1-19rus.qxd 4/14/04 10:50 PM Page 1

SAMSUNG

ТЕЛЕВИЗОР С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ

LW32A33W

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ДИСПЛЕЙ ПК
КАРТИНКА В КАРТИНКЕ (PIP)
ТЕЛЕТЕКСТ

1-19rus.qxd 4/14/04 10:50 PM Page 2

Не оставляйте цветной ЖКД-экран с панелью TFT (Thin Film Transister Liquid Crystal Display-жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах) в режиме отображения неподвижного изображения на длительное время, так как это может приводить к возникновению остаточных изображений. Эти остаточные изображения также называются выгоранием экрана. Во избежание выгорания экрана снижайте яркость и контрастность экрана при отображении неподвижных изображений.

Содержание

◆ **ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ**

- Панель управления 4
- Соединительная панель 5
  - Подсоединение к антенной сети или к сети кабельного телевидения 5
  - Подсоединение устройства DTV, видеомагнитофона или проигрывателя DVD .. 5
  - Подсоединение внешних аудио-/видеоустройств 6
  - Подключение компонентов (DTV/DVD) 6
  - Подсоединение компьютера 7
  - Подсоединение DVI 7
  - Подсоединение Sub Woofer 7
  - HDMI (High-Definition Multimedia Interface - мультимедийный интерфейс высокого разрешения) 7
- Пульт дистанционного управления (все функции, кроме телетекста) 8
- Пульт дистанционного управления (функции телетекста) 9
- Установка батарей в пульт ДУ 10
- Включение и выключение телевизора 11
- Перевод телевизора в режим ожидания 11
- Пользование пультом дистанционного управления 12
- Plug & Play 13
- Выбор языка 14

◆ **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ**

- Автоматическое сохранение каналов 15
- Сохранение каналов вручную 16
- Редактирование канала 18
- Сортировка сохраненных каналов 19
- Присвоение каналам названий 20
- Точная настройка на принимаемый сигнал канала 21
- Функция LNA (Low Noise Amplifier; Усилитель слабого сигнала) 22

◆ **НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЕ**

- Изменение стандарта изображения 23
- Настройка параметров изображения 24
- Изменение цветового тона 25
- Изменение размера изображения 25
- Режим стоп-кадра 26
- Функ ция DNIe (Digital Natural Image engine) 26
- MCC (Индивидуальные настройки цвета) 27
- I2C (Интеллектуальное управление изображением) 28
- IBC (Интеллектуальное управление яркостью) 29
- Просмотр изображений в режиме “Картинка в картинке” (PIP) 30

◆ **НАСТРОЙКА ЗВУК**

- Регулировка громкости 32
- Временное отключение звука 33
- Изменение стандарта звука 34
- Настройка параметров звука 34
- Выбор функции TruSurround XT (SRS TSXT) 35

1-19rus.qxd 4/14/04 10:50 PM Page 3

Содержание

◆ **НАСТРОЙКА ЗВУК (продолжение)**
- Автоматическая настройка громкости 35
- Подсоединение наушников 36
- Настройка режима работы наушников 36
- Воспроизведение звука для дополнительного изображения 37
- Sub Woofer (сабвуфер) 37

◆ **НАСТРОЙКА ВРЕМЯ**
- Установка и отображение текущего времени 38
- Установка таймера перехода в режим ожидания 39
- Автоматическое включение и выключение телевизора 40

◆ **НАСТРОЙКА ДРУГИЕ**
- Настройка режима синего экрана 41
- Colour Weakness (Ослабленное цветовосприятие) 42
- Выбор мелодии (Melody) 43
- Выбор внешних источников входного сигнала 44
- Просмотр изображений от внешних источников сигнала 44

◆ **НАСТРОЙКА PC**
- Установка программного обеспечения компьютера (в среде Windows 2000 или XP) 45
- Автоматическая настройка экрана ПК 46
- Грубая и точная настройка изображения 47
- Изменение позиции изображения 48
- Восстановление исходных параметров изображения 49

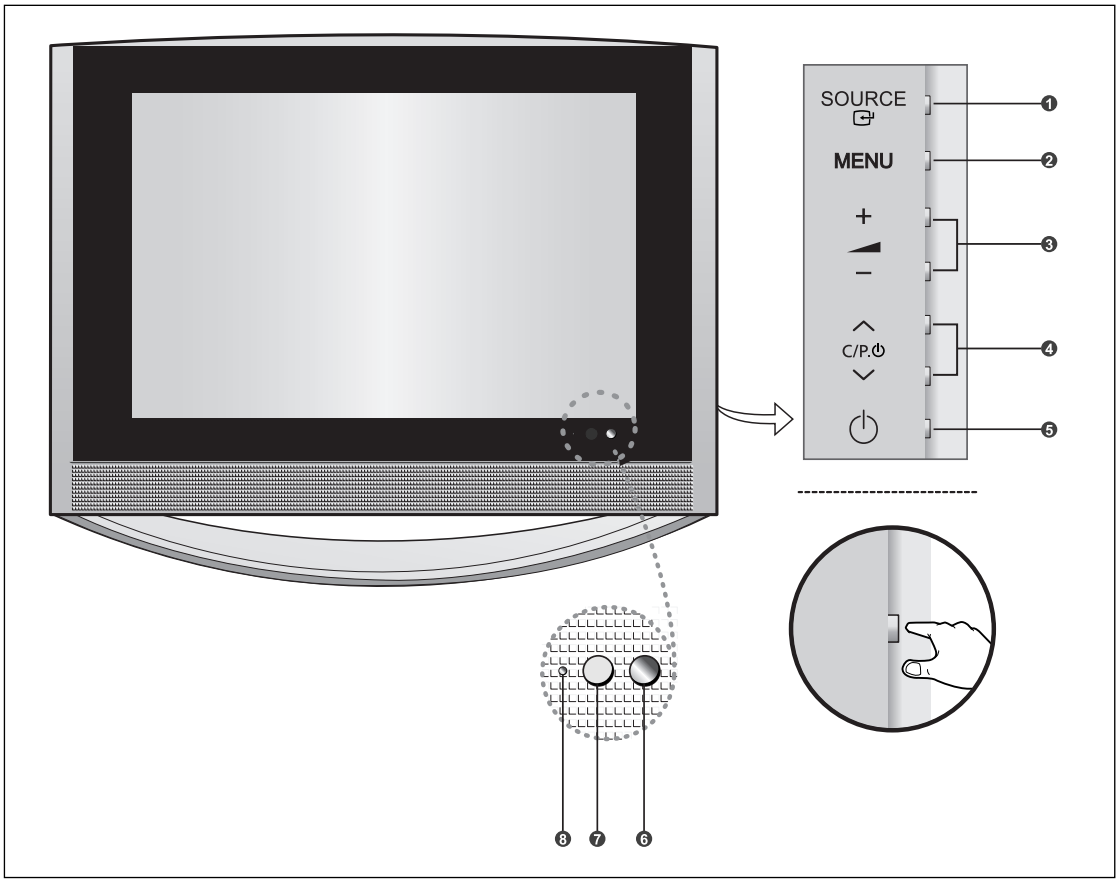
◆ **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА**
- Декодер телетекста 50
- Отображение информации телетекста 50
- Выбор определенной страницы телетекста 51
- Использование системы FLOF для выбора страниц телетекста 52

◆ **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА**
- Поиск неисправностей : Прежде, чем обратиться в службу технической поддержки 53
- Установка подставки 54
- Использование замка Кенсингтона во избежание кражи 55
- Установка настенного кронштейна 56
- Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации 58
- Экранные режимы (ПК) 59
- Расположение выводов 60
- Технические характеристики 61
- Настройка пульта дистанционного управления 62

Условные обозначения

Нажмите Важная информация Примечание

Панель управления



❶ SOURCE
Отображение меню, содержащего назва ния всех имеющихся входов сигнала (TV, Внеш.1, Внеш.2, AV3, S-Video, DVI, PC).
Для выбора также можно использовать кнопку SOURCE (Список источников) на панели управления телевизором.

❷ MENU
Включение экранного меню функций телевизора.

❸ – +
Нажатие этой кнопки позволяет увеличивать или уменьшать громкость.
Она также используется для выбора пунктов экранного меню.

❹ C/P.
Выбор каналов. Также используется для выбора различных пунктов экранного меню. (Не используя пульт дистанционного управления, вы можете включить телевизор, нажав на кнопку переключения каналов.)

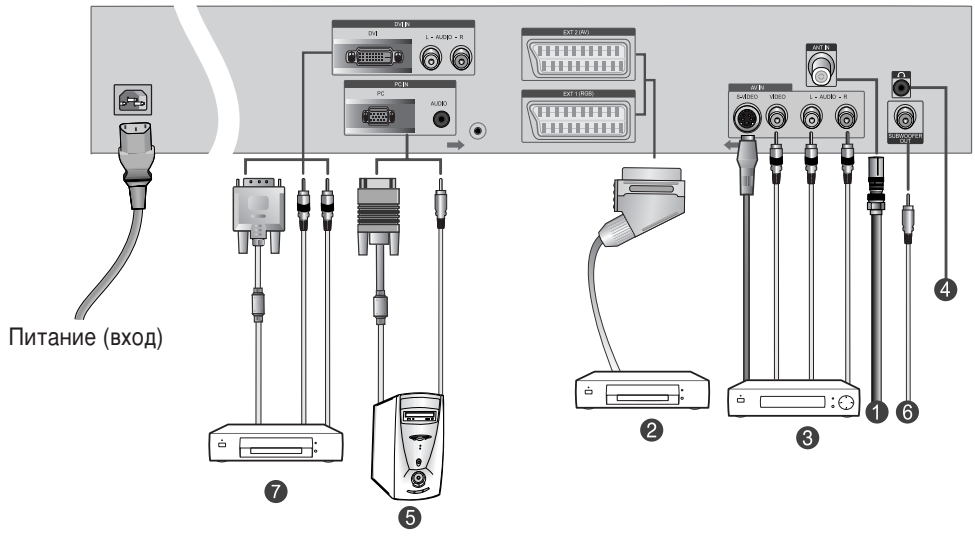
❺ (Power)
Кнопка включения и выключения телевизора.

❻ Оптический датчик
Автоматически регулирует яркость экрана путем определения яркости окружающих объектов.
Этот датчик работает при включенном IBC.

❼ Датчик пульта дистанционного управления
Направляйте пульт дистанционного управления на это место.

❽ Индикатор питания
Светится при выключенном питании.
При выключении питания после выбора таймера включения/выключения индикатор начинает светиться зеленым светом.

Соединительная панель



При подключении к телевизору аудио-или видеосистемы убедитесь, что все эти устройства выключены.

❶ ***Подсоединение к антенной сети или к сети кабельного телевидения***

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников:

- От внешней антенны
- Из сети кабельного телевидения
- Из сети спутникового телевидения

❷ ***Подсоединение устройства DTV, видеомагнитофона или проигрывателя DVD***

- Подсоедините кабель SCART устройства DTV, видеомагнитофона или проигрывателя DVD к разъему SCART устройства DTV, видеомагнитофона или проигрывателя DVD.
- Если вы хотите подсоединить к телевизору одновременно устройство DTV и видеомагнитофон (или проигрыватель DVD), следует подсоединить устройство DTV к видеомагнитофону (или проигрывателю DVD), а затем подсоединить видеомагнитофон (или проигрыватель DVD) к телевизору.

Спецификации вход/выход

Разъем	Вход				Выход
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Только выход телевизора
SCART 2	✔	✔			Выход монитора (TV/Ext.1/Ext.2/AV3/S-VHS)

Соединительная панель

❸ *Подсоединение внешних аудио-/видеоустройств*

- Подсоедините кабель RCA или S-VIDEO к соответствующему разъему для подключения внешних аудио-/видеоустройств, таких как видеомагнитофон, проигрыватель DVD или видеокамера.
- Соедините с помощью аудиокабелей RCA разъемы **"AUDIO (L)"** и **"AUDIO (R)"**, расположенные на задней панели телевизора с соответствующими разъемами аудиовыхода аудио-/видеоустройства.
- Можно также подсоединить наушники к выходу для наушников (❹) расположенному на задней панели телевизора. При подключенных наушниках звук невоспроизводится через встроенные громкоговорители телевизора.

❺ *Подключение компонентов (DTV/DVD)*

- Подключите видеокабели компонента к разъемам компонентов **("Y", "PB", "PR")** на задней панели телевизора, а другие концы кабелей подключите к соответствующим видеовыходам на устройстве DTV или DVD.
- Разъемы Y, Pb и Pr на компонентах (DTV или DVD) иногда маркируются как **("Y", "PB", "PR")**; или Y, Cb и Cr.
- Подключите аудиокабели RCA к разъемам **"AUDIO (L)"** и **"AUDIO (R)"** на задней панели телевизора, а другие концы кабелей подключите к соответствующим аудиовыходам на устройстве DTV или DVD.

Source	Video	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Разрешение (Строки)
Source	PAL	15,625	50	575
	SECAM	15,625	50	575
	NTSC4,43	15,734	60	483
	NTSC3,58 (Except RF)	15,704	60	483
DVI	480/60i	15,734	60	483
	480/60p	31,469	60	483
	576/50i	15,625	50	576
	576/50p	31,250	50	576
	720/60p	45,000	60	720
	1080/50i	28,125	50	1080
	1080/60i	33,750	60	1080

Соединительная панель

❻ *Подсоединение компьютера*

- Подключите разъем D-sub стереофонического кабеля разъем **"PC (PC IN)"**
- Соедините с помощью стереофонического кабеля разъем "**AUDIO (PC IN)**", расположенный на задней панели телевизора, и аудиовыход звуковой платы компьютера.

❼ *Подсоединение DVI*

- Подключите разъем **DVI** к разъему видеокарты компьютера.
- Соедините с помощью стереофонического кабеля разъем "**L - Audio - R**", расположенный на задней панели телевизора, и аудиовыход звуковой платы компьютера.

❽ *Подсоединение Sub Woofer*

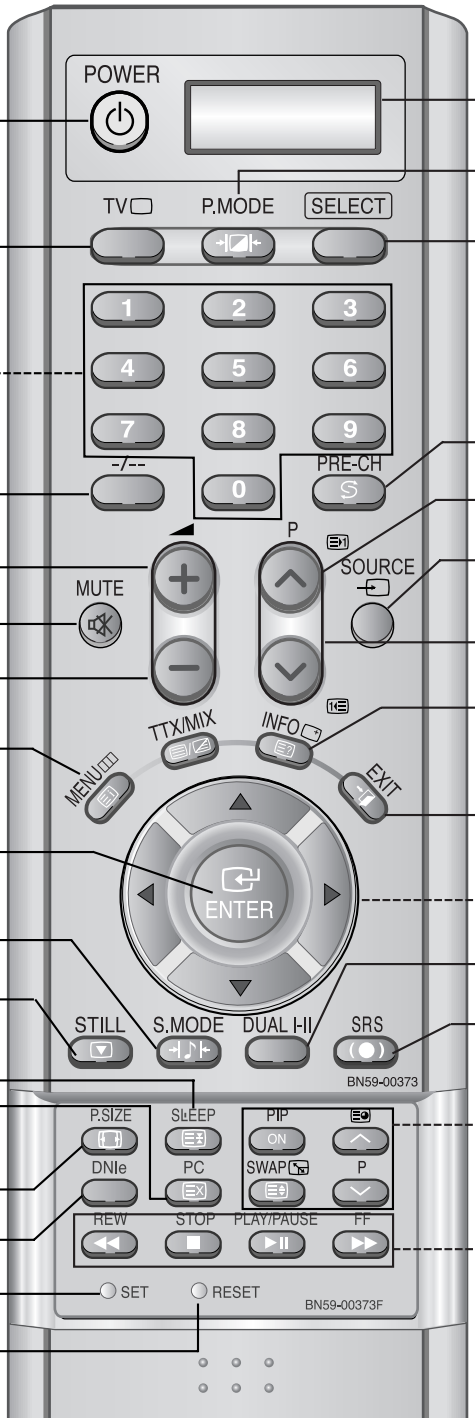
❾ *HDMI (High-Definition Multimedia Interface – мультимедийный интерфейс высокого разрешения)*

Поддерживает соединения между аудио-видеоустройствами с возможностью HDMI-подключения (приставки к телевизорам, DVD-проигрыватели, AV-ресиверы и цифровые телевизоры).

➢ *Что такое HDMI?*

- **HDMI**, мультимедийный интерфейс высокого разрешения, представляет собой интерфейс следующего поколения, позволяющий передавать цифровые аудио- и видеосигналы по одному кабелю без использования сжатия. Он носит название "**мультимедийный интерфейс**" в основном из-за того, что обеспечивает несколько цифровых аудиоканалов (система 5.1).
- Различие между **HDMI** и **DVI** заключается в том, что устройства **HDMI** меньше по размеру, обладают функцией кодирования **HDCP** и поддерживают многоканальный цифровой звук.

Пульт дистанционного управления (все функции, кроме телетекста)



КНОПКА РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ (см. стр. 11)

ОТОБРАЖЕНИЕ ВЫБРАННОГО ИСТОЧНИКА ВХОДНОГО СИГНАЛА И СОСТОЯНИЯ БАТАРЕЙ

ВЫБОР СТАНДАРТА ИЗОБРАЖЕНИЯ (см. стр. 23)

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О РЕЖИМЕ ТЕЛЕВИЗОРА

ВЫБОР УСТРОЙСТВА, С КОТОРЫМ БУДЕТ РАБОТАТЬ ПУЛЬТ ДУ: ТЕЛЕВИЗОР, ВИДЕОМАГНИТОФОН, ПРИСТ.КАБ.ТВ, DVD, STB. (см. стр. 62~65)

ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ

ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ

ВЫБОР ОДНО- ИЛИ ДВУХЗНАЧНОГО НОМЕРА КАНАЛА

УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ (см. стр. 11)

УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ (см. стр. 32)

ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВХОДНОГО ВИДЕОСИГНАЛА (см. стр. 44)

ВРЕМЕННОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА (см. стр. 33)

ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ (см. стр. 11)

УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ (см. стр. 32)

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ (ТЕКУЩИЕ УСТАНОВКИ КАНАЛОВ И АУДИО/ВИДЕО) (см. стр. 38)

ЭКРАННОЕ МЕНЮ (см. стр. 12)

ВЫХОД ИЗ ЭКРАННОГО МЕНЮ

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

ВЫБОР ПУНКТОВ МЕНЮ (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КУРСОРА) (см. стр. 12)

ВЫБОР СТАНДАРТНОГО ЗВУКА (см. стр. 34)

ВЫБОР ЗВУКОВОГО РЕЖИМА

СТОП-КАДР ОСНОВНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ (см. стр. 26)

ВЫБОР ФУНКЦИИ SRS TSXT (см. стр. 35)

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ (см. стр. 37)

ВЫБОР РЕЖИМА ПК (см. стр. 46)

ФУНКЦИИ ИВИ (PIP); (см. стр. 30~31)
ВКЛ./ВЫКЛ. РЕЖИМА PIP
P / : ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ PIP
SWAP : ЗАИМНАЯ ЗАМЕНА ОСНОВНОГО И УМЕНЬШЕННОГО ИЗОБРАЖЕНИЙ

ВЫБОР РАЗМЕРА ИЗОБРАЖЕНИЯ (см. стр. 25)

ВЫБОР ФУНКЦИИ DNIe (см. стр. 26)

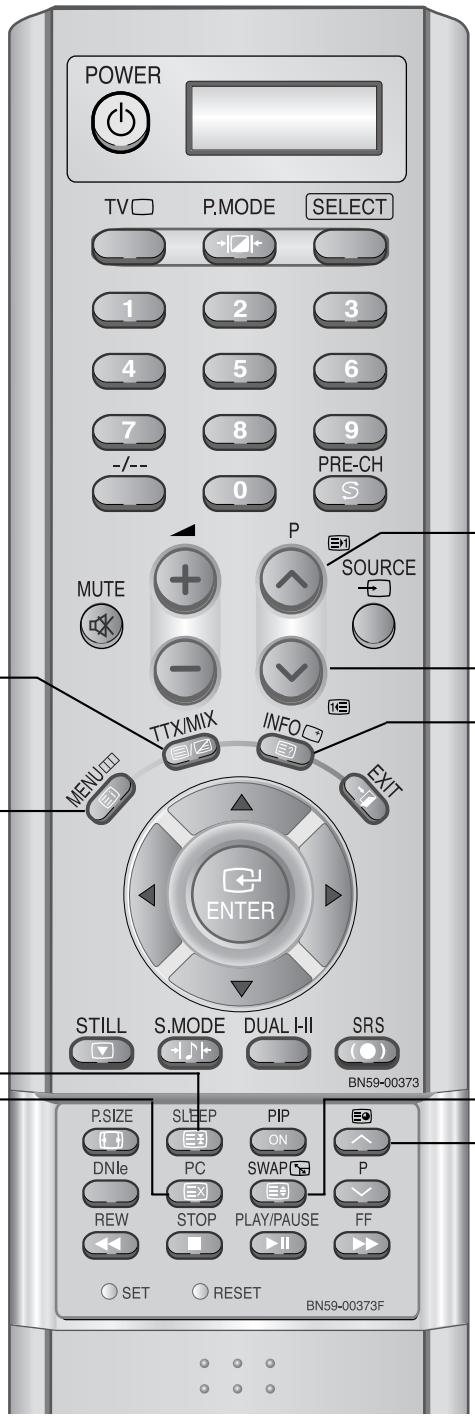
УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ/DVD
◀◀ : ПЕРЕМОТКА НАЗАД
■ : СТОП
▶II : ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА
▶▶ : ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД

УСТАНОВКА (см. стр. 62~64)

СБРОС

➢ На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.

Пульт дистанционного управления (функции телетекста)



СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

ПРЕДЫДУЩАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА/СМЕШАННЫЙ РЕЖИМ

ПОКАЗ ТЕЛЕТЕКСТА

ИНДЕКС ТЕЛЕТЕКСТА

УДЕРЖАНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА

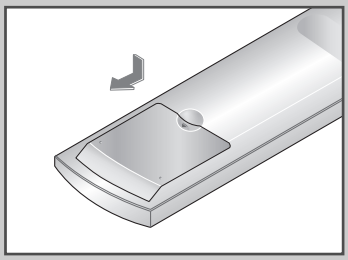
ОТМЕНА ТЕЛЕТЕКСТА

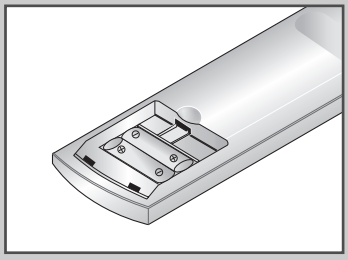
ВЫБОР РАЗМЕРА ТЕЛЕТЕКСТА

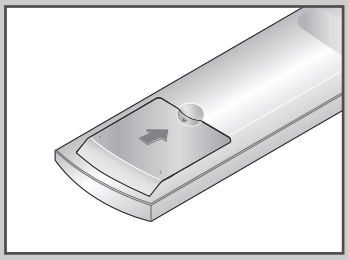
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

➢ Функция телетекста : Подробную информацию см. на стр. 50-52

Установка батарей в пульт ДУ







1 Полностью снимите крышку.

2 Установите две батареи размера **AAA**.

➢ Убедитесь, что знаки “+” и “-” на батареях соответствуют схеме, изображенной внутри отсека для установки батарей.

3 Установите крышку на место.

➢ Извлеките батареи и храните их в прохладном сухом месте, если вы не будете использовать пульт ДУ в течениедлительного времени.
Пульт ДУ может использоваться на расстоянии до 7 метров от телевизора.
(При использовании телевизора в обычном режиме батарей хватает примерно на один год.)

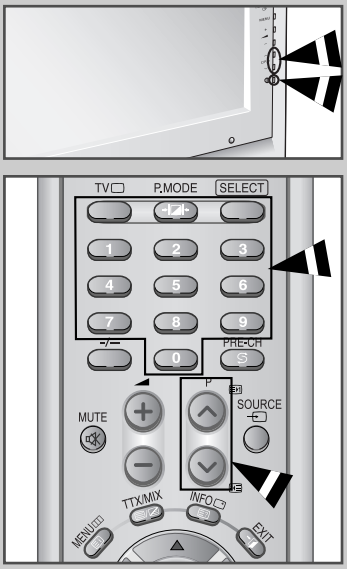
➢ **Пульт ДУ не работает!**

Проверьте следующее:

1. Включен ли телевизор кнопкой включения питания?
2. Не перепутана ли полярность при установке батарей?
3. Не сели ли батареи?
4. Имеется ли нарушение подачи электроэнергии?
5. Включен ли шнур питания в розетку?
6. Имеется ли поблизости специальная люминесцентная лампа или неоновая вывеска?

Включение и выключение телевизора

Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.



1 Вставьте шнур питания в соответствующую розетку.

Результат: Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.

2 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на правой стороне телевизора.

Результат: На передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.

3 Нажмите кнопку цифровую кнопку (0~9) или кнопку переключения каналов (∧/∨) на пульте ДУ, либо кнопку выключения питания или кнопку ∧ **C/P.** ⏻ ∨ на передней панели телевизора.

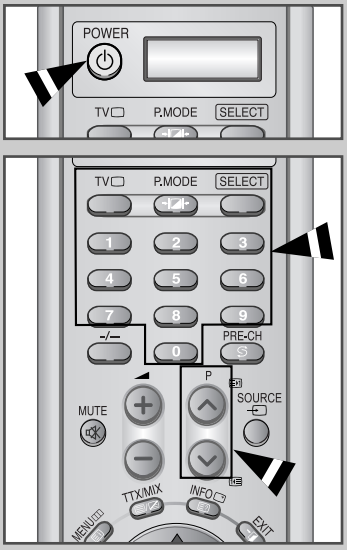
Результат: Автоматически выбирается программа, которую вы просматривали последней.

➢ Когда вы в первый раз включаете телевизор, необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении меню (см. стр. 14).

4 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) ще раз.

Перевод телевизора в режим ожидания

Для уменьшения количества энергии, потребляемой телевизором, вы можете перевести телевизор в режим ожидания. Имеет смысл использовать режим ожидания, если требуется прервать просмотр на небольшое время (например, на время обеда).



1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: Экран погаснет, и на передней панели телевизора загорится оранжевый индикатор режима ожидания.

2 Нажмите цифровую кнопку (0~9) или кнопку увеличения/уменьшения номера канала (∧/∨) на пульте ДУ или кнопку ∧ **C/P.** ⏻ ∨ на правой стороне телевизора.

➢ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго(например, когда вы уезжаете в отпуск).
Выключите телевизор нажатием кнопки POWER (⏻) на правой стороне телевизора. Рекомендуется также отключить телевизор от сетевой розетки и от антенны.

➢ 1. Использование кнопки 'Power' на пульте ДУ возможно только в случае, если телевизор находится в режиме энергосбережения 'Power Saving' (режиме ожидания). Если питание телевизора выключено, то невозможно включить телевизор с помощью пульта ДУ.

2. Чтобы избежать сброса значений таймера и будильника, необходимо всегда выключать телевизор, переводя его в режим ожидания с помощью пульта ДУ. Нажатие кнопки выключения питания, расположенной на телевизоре, приводит к сбросу всех настроек времени. [Преимущество] Данная функция полного выключения питания равнозначна выниманию шнура питания из розетки. При выключении с помощью пульта ДУ телевизор переходит в режим ожидания. Для включения телевизора необходимо нажать на пульте ДУ кнопку 'POWER' ( ) или кнопку переключения каналов ( ). Нажатие на кнопку выключения питания, расположенную на телевизоре, не приводит к включению телевизора, так как в данном случае телевизор переходит в свой предыдущий режим - режим энергосбережения 'Power Saving'.

Пользование пультом дистанционного управления

Пульт дистанционного управления используется для:

- **Выбора каналов и регулировки громкости**
- **Настройки параметров телевизора при помощи системы экранных меню**

В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

Кнопка	Функция, используемая при просмотре	Функция, используемая при работе с меню
∧	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	–
∨	Используется для выбора редыдущего сохраненного канала.	–
0 ~ 9	Используются для выбора соответствующих каналов. ➢ Для выбора двухзначного номера канала следует нажать вторую цифру номера сразу после нажатия первой цифры. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.	
– / – –	Используется для выбора канала, имеющего номер 10 илибольший. Нажмите эту кнопку и введите двухзначный номер канала.	
+	Используется для увеличения громкости звука.	–
—	Используется для уменьшения громкости звука.	–
MUTE	Используется для временного выключения звука. ➢ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок +/-.	
MENU	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или обычный режим просмотра.
EXIT	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в обычный режим просмотра.	
	▲▼ Используется для перемещения между пунктами меню. ► Используется для выбора пункта меню или увеличения значения выбранного параметра. ◄ Используется для возвращения к предыдущему пункту меню или уменьшения значения выбранного параметра.	
ENTER	–	Используется для подтверждения выбора.

Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически последовательно вызываются несколько базовых настроек пользователя. Отображаются следующие параметры:

1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: Отображается сообщение **Plug & Play**. Эта надпись отображается некоторое время, затем автоматически вызывается меню **Язык**.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите требуемый **Язык**.

➢ Перечисляются поддерживаемые языки. Вы можете выбрать один из 18 языков.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵ чтобы подтвердить ваш выбор.

Результат: Отображается сообщение **Вход антенны** с выбраннымв ариантом **OK**.

4 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Вы можете выбрать одну из следующих стран: **Бельгия - Германия - Испания - Франция - Италия - Нидерл. - Швейцария - Швеция - Великобр. - Вост. Европа - Другие**

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите вашу **Страна**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразится главное меню **Авто настр.**.

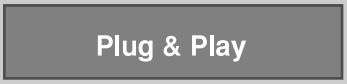
6 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

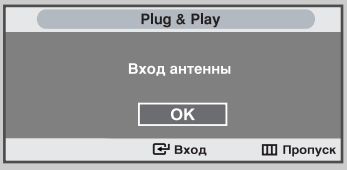
Результат: Поиск каналов начнется и завершится автоматически.

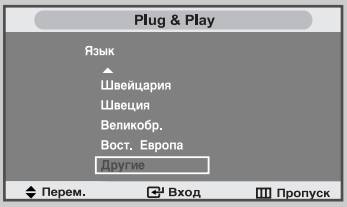
7 Нажимая кнопку ◄или ►, выберите режим установки часов **Час** или минут **мин**. Нажимая кнопку ▲ или ▼, установите требуемые значения часов **Час** или минут **мин**. (См. раздел **"Установка и отображение текущего времени"** на стр. **38**)

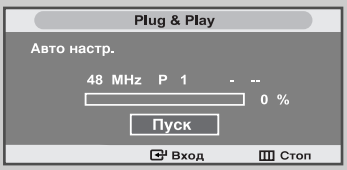
8 Нажмите кнопку **MENU** ▥ для подтверждения ваших настроек.

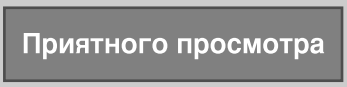
Результат: Отображается сообщение **Приятного просмотра**, затем включается канал, который был сохранен.



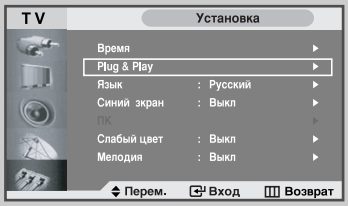








Plug & Play

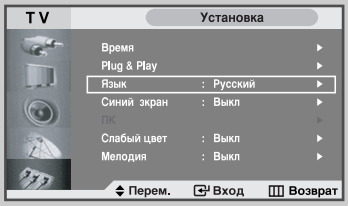


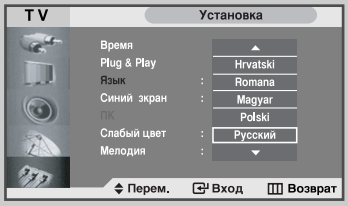
Plug & Play

Если вы хотите сбросить настройки этой функции...

1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.
2. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.
   Результат: Отображаются пункты меню **Установка**.
3. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Plug & Play**.
4. Нажмите кнопку **ENTER**↵.
   Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**.
5. Подробная информация по настройкам приведена на предыдущей странице.

Выбор языка



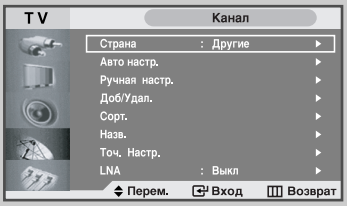


При первом включении телевизора необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.
2. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**.
   Результат: Отображаются пункты меню **Установка**.
3. Нажмите кнопку **ENTER**↵.
4. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Язык**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.
   Результат: ТПеречисляются поддерживаемые языки.
5. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите требуемый **Язык**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.
   Вы можете выбрать один из 18 языков.
6. Чтобы вернуться в обычный режим просмотра, нажмите кнопку **EXIT**.

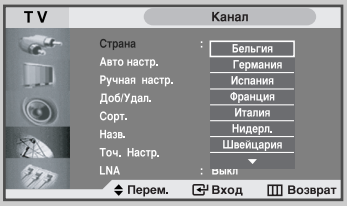
Автоматическое сохранение каналов

Для автоматического сохранения каналов можно выполнить сканирование доступных частотных диапазонов (доступность конкретных диапазонов зависит от страны, в которой вы находитесь). Автоматически назначаемые при этом номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако вы можете отсортировать номера вручную и удалить ненужные каналы.



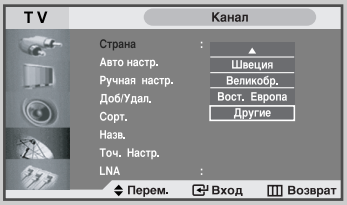
1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.



2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Канал**.

Результат: Отображаются пункты меню **Канал**.

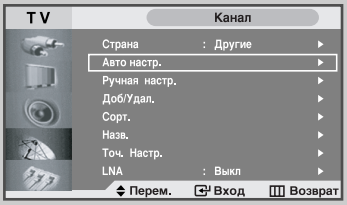


3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: будет выбран пункт **Страна**.

4 Нажмите кнопку **ENTER**↵ еще раз.
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите вашу **Страна**.

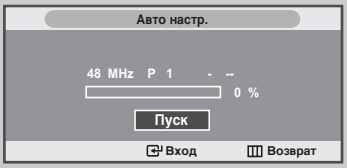
Результат: Вы можете выбрать одну из следующих стран:
Бельгия - Германия - Испания - Франция - Италия - Нидерл. - Швейцария - Швеция - Великобр. - Вост. Европа - Другие



5 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

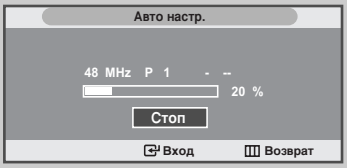
6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Авто настр.**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: будет выбран пункт **Пуск**.



7 Нажмите кнопку **ENTER**↵ для поиска каналов.
В момент начала поиска каналов выбранный пункт подменю изменяется со **Пуск** на **Стоп**.

Результат: Поиск завершится автоматически.
Каналы сортируются и сохраняются в порядке, соответствующем их расположению в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). Затем включается программа, которая была выбрана перед началом поиска.



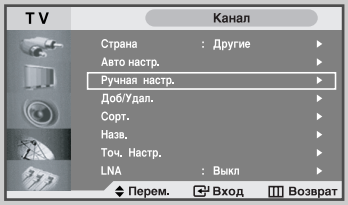
➢ Чтобы вернуться в предыдущее меню, затем нажмите кнопку**MENU**.

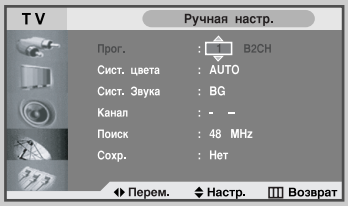
➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER**↵ при выбранном пункте Стоп.

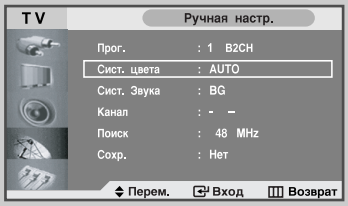
8 После завершения сортировки каналов Вы можете :

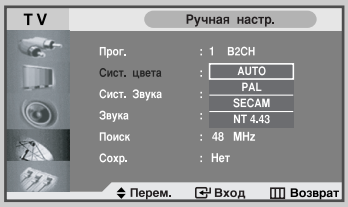
- Отсортировать каналы в желаемом порядке (см. стр. 19)
- Присвоитьназвания сохраненным каналам (см. стр. 20)
- Добавить или удалить каналы (см. стр. 18)
- При необходимости выполнить точную настройку на принимаемый сигнал кан ала (см. стр. 21)
- Активизировать функцию LNA (Low Noise Amplifier; Усилитель слабого сигнала) (см. стр. 22)

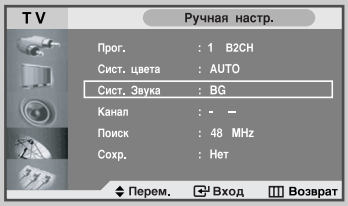
Сохранение каналов вручную

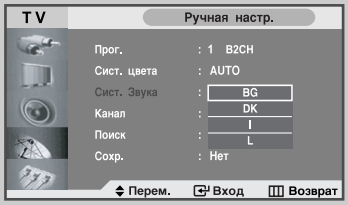












Можно сохранить до 100 каналов, включая каналы, транслируемые по кабельным сетям.
При сохранении каналов вручную можно выбрать:

- ***охранить или нет каждый из найденных каналов***
- ***Номер программы для идентификации каждого сохраненного канала***

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Канал**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты меню **Канал**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку или , выберите меню **Ручная настр**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты меню **Ручная настр**.
с выбранным пунктом **Прог.**.

5 Нажмите кнопку **ENTER**↵ еще раз.
Чтобы назначить каналу номер программы, выберите нужный номер, нажимая кнопку ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Сист. цвета**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите требуемую **Сист. цвета**, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Стандарты системы цвета будут отображаться в следующем порядке:
AUTO - PAL - SECAM - NT4.43

7 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Сист. Звука**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите требуемую **Сист. Звука**, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: будут отображены стандарты системы звука в следующем порядке:'
BG - DK - I - L

8 Чтобы переместить другие каналы в позиции с требуемыми номерами, выберите пункт Программа, нажимая кнопку ▲ или ▼, и повторите шаги с 5 по 7.

Сохранение каналов вручную

9 Если вы знаете номер канала, который нужно сохранить,

- Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Канал**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.
- Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите **C** (эфирный канал) или **S** (кабельный канал).
- Нажимая кнопку ► выберите меню **Канал**.
- Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите нужный номер, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

➢ Если звук воспроизводится ненормально или отсутствует, необходимо выбрать другую систему звука.

10 Если номер канала неизвестен, выберите пункт **Поиск**, нажимая ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵. Запустите операцию **Поиск**, нажав кнопку ▲или▼, а затем кнопку **ENTER**↵.

Результат: Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.

11 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Сохр.**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите **Да**, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

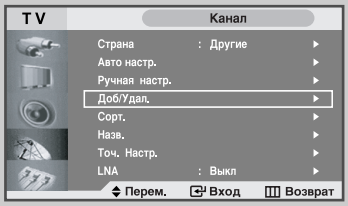
Результат: Канал и присвоенный ему номер программы будут сохранены.

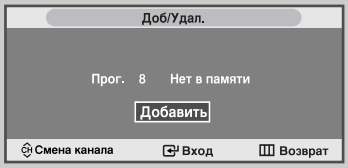
12 Повторите шаги с **9** по **11** для каждого канала, который нужно сохранить.

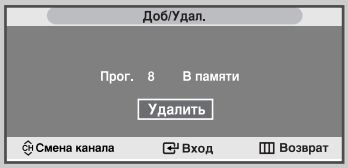
☛ ***Режим каналов***

- **P**(Режим программы): При выполнении настройки станции телевещания вашей зоны распределяются по позициям с номерами от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер позиции.
- **C**(Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный станции телевещания.
- **S**(Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный кабельному каналу.

Редактирование канала







You can exclude the channels you chosen from the channels you scanned. When you scan through the stored channels, those you have chosen to skip are not displayed.

All channels that you do not specifically choose to skip are displayed during scanning.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Канал**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты меню **Канал**.

3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Доб/Удал.**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображается состояние текущего канала.

4 Выберите **Канал**, который необходимо **Добавить** или **Удалить**, нажимая кнопку ∧/∨.

Результат: Если канал отсутствует в памяти, то выбирается и отображается пункт **Добавить**. Если же данный канал уже сохранен в памяти, то выбирается и отображается пункт **Удалить**.

5 Нажмите кнопку **ENTER**↵, чтобы **Добавить** или **Удалить** канал.

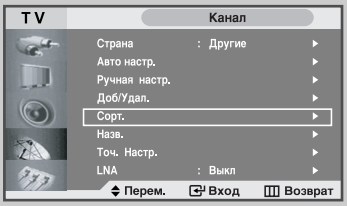
6 Чтобы вернуться в предыдущее меню, затем нажмите кнопку **MENU** ▥.

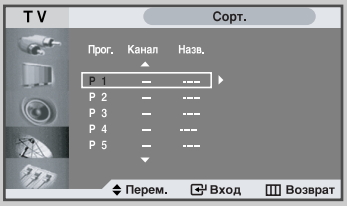
7 Повторите шаги **4** и **6** для каждого канала, который необходимо **Добавить** или **Удалить**.

Сортировка сохраненных каналов

Вы можете переставить номера двух каналов, чтобы :

- ***Изменить порядок следования автоматически сохраненных каналов.***
- ***Присвоить легко запоминаемые номера программ каналам, которые вы смотрите наиболее часто.***





1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Канал**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты меню **Канал**.

3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Сорт..**
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты **Прог., Канал** и **Назв.**.

4 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲ или ▼,
Выберите новый номер, который будет присвоен каналу.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

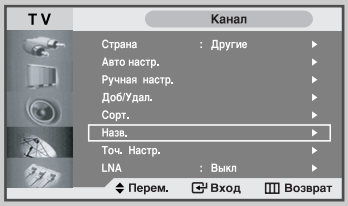
Результат: выбранные значения пунктов **Канал** и **Назв.** перемещаются в правую часть меню.

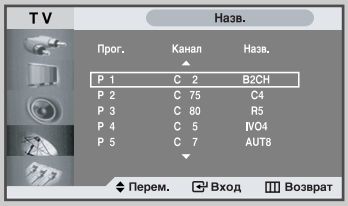
5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите позицию, значения в которой требуется заменить, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Выбранному каналу присваивается номер канала, который ранее был сохранен под выбранным номером.

6 Для изменения номера другого канала повторите шаги **4** и **5**.

Присвоение каналам названий





Названия каналов будут присвоены автоматически, если вместе с сигналом телевещания передается информация о канале. Эти названия можно изменить по собственному желанию.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Канал**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты меню **Канал**.

3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Назв.**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты **Прог.**, **Канал** и **Назв.**.

4 При необходимости выберите канал, которому будет присвоено новое название, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Строка названия выделяется прямоугольной рамкой.

5

Для того, чтобы…	**Выполните...**
выбрать букву, цифру или символ	Нажмите кнопку ▲ или ▼
перейти к следующей позиции	Нажмите кнопку ►
вернуться к предыдущей позиции	Нажмите кнопку ◄
Подтвердить название	Нажмите кнопку **ENTER**↵

➢ Имеющиеся символы :
- ◆ Буквы алфавита (A~Z)
- ◆ Цифры (0~9)
- ◆ Специальные символы (пробел, – , –, *)

6 Повторите шаги с **4** по **5** для каждого канала, которому требуется присвоить новое имя.

7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.

Точная настройка на принимаемый сигнал канала

Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это было осуществлено автоматически во время выполнения поиска и сохранения канала.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

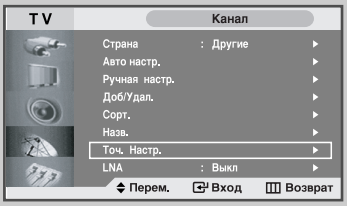
Результат: Отобразится главное меню.

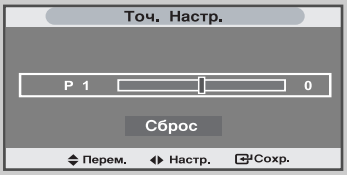
2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Канал**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

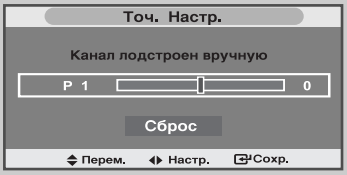
Результат: Отображаются пункты меню **Канал**.

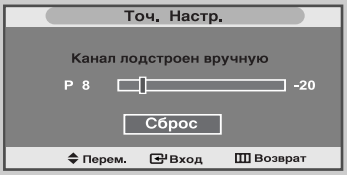
3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Точ. Настр.**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 При помощи кнопки ◄ или ► подберите требуемое значение.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.
Для сброса точной настройки выберите пункт **Сброс**, нажимая кнопку ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
Чтобы вернуться в предыдущее меню, затем нажмите кнопку **MENU**.



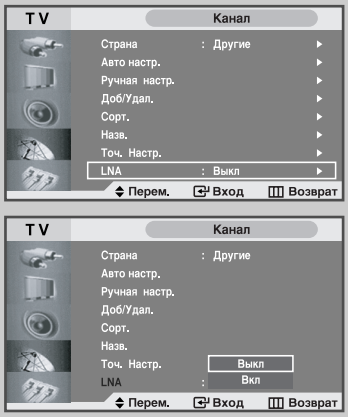






20-37rus.qxd 4/14/04 10:51 PM Page 22

Функция LNA (Low Noise Amplifier; Усилитель слабого сигнала)



Если телевизор используется в зоне слабого приема сигналов, иногда функция LNA позволяет улучшить качество приема.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵ или ►.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.

3 Выберите пункт **LNA**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵ или ►.

Результат: Отобразится главное меню **LNA**.

4 Выберите пункт **Вкл**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Усиливает сигнал в случае, если телевизор используется в зоне слабого приема.
Однако при возникновении взаимных помех входящих сигналов отключите функцию **LNA, Усил. слаб. сигнала**, т.к. она может быть причиной неправильной работы телевизора.

5 Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Изменение стандарта изображения

Вы можете выбрать тип изображения на свой вкус.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

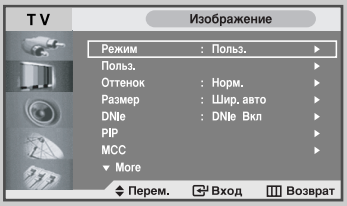
3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

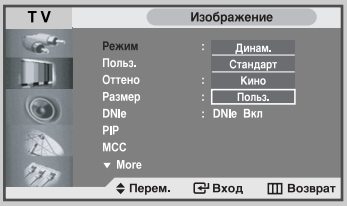
Результат: выбирается пункт **Режим**.

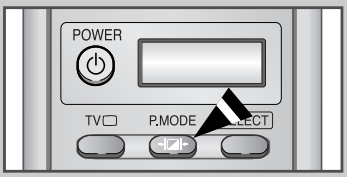
4 Нажмите кнопку **ENTER**↵ еще раз.
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите необходимый вариант настройки изображения.

Результат: Доступны следующие варианты настройки изображения:
Динам. - Стандарт - Кино - Польз.

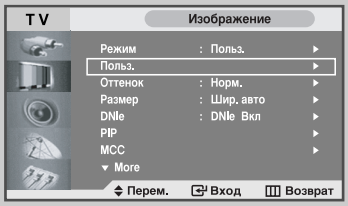
➢ Кроме того, это меню можно вызвать, просто нажав на кнопку пульта ДУ **P.MODE** (режим экрана).

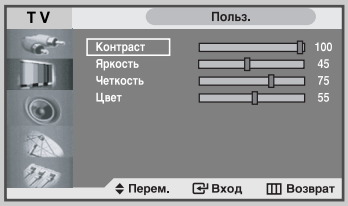


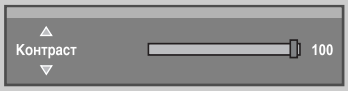




Настройка параметров изображения







Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, изменяя описанные ниже параметры.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Польз.**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

5 Выберите параметр, который вы хотите изменить (**Контраст**, **Яркость, Четкость**, **Цвет**), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

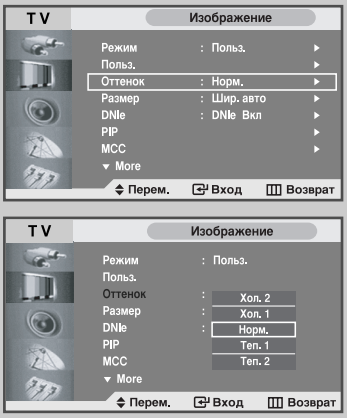
Результат: отображается горизонтальная линейка настройки.

6 При помощи кнопки ◄ или ► подберите требуемое значение.

7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.

Изменение цветового тона

Вы можете выбрать наиболее приятный для глаза цветовой тон.



1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Оттенок**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵. Выберите требуемый пункт меню, нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: Можно выбрать следующие варианты оттенков: **Хол. 2 - Хол. 1 - Норм. - Теп. 1 - Теп. 2**

5 После того, как вы выбрали желаемый оттенок, нажмите на кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в обычный режим просмотра.

Изменение размера изображения

Вы можете выбрать тип изображения на свой вкус.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

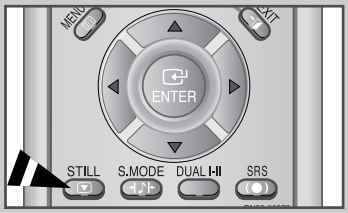
4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Размер**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

5 Выберите требуемый пункт меню, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Можно выбрать следующие варианты оттенков: **Шир. авто - Шир. - Панорама - Увел. 1 - Увел. 2 - 4:3**

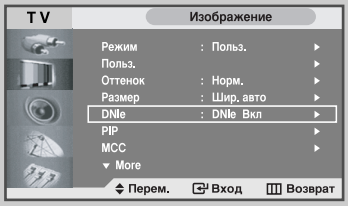
- Вариант настройки также можно выбрать с помощью кнопки **P.SIZE** (Размер изображения) на пульте ДУ.
- Режим “КАРТИНКА В КАРТИНКЕ” (PIP) будет работать, если выбран формат изображения Широкий авто.
- В режиме ПК можно настроить только режимы **Шир.** и 4:3.
- В режиме **Увел. 1** или 2 переместите изображение с помощью кнопки ▲ или ▼.

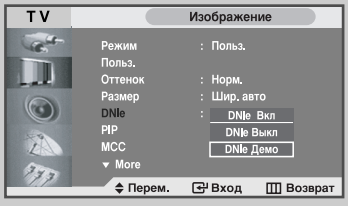
Режим стоп-кадра

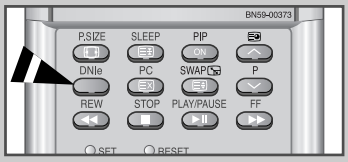


С помощью кнопки "STILL" вы можете выбрать формат изображения на свой вкус.

Функ ция DNIe (Digital Natural Image engine)







Новая технология Samsung позволяет получать более четкое изображение с улучшенными параметрами контраста и белого цвета. Новый алгоритм коррекции изображения дает возможность создавать более яркое и четкое изображение.
Технология DNIe позволяет адаптировать для просмотра любые сигналы.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **DNIe**,а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
Выберите требуемый пункт меню,нажимая кнопку ▲ или ▼.
Можно выбрать следующие варианты оттенков:
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

➢ Эти пункты могут быть выбраны просто нажатием кнопки **DNIe**.

➢ **DNIe Вкл** Включен режим улучшенного изображения, продемонстрированного в режиме DNIe Demo(ДЕМО).

DNIe Выкл Режим улучшенного изображения выключен, демонстрируется изображение исходного качества.

DNIe Демо Улучшенное изображение отображается в левой части экрана, изображение исходного качества отображается в правой части экрана.

5 После того, как вы выбрали желаемый оттенок, нажмите на кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в обычный режим просмотра.

20-37rus.qxd 4/14/04 10:51 PM Page 27

MCC (Индивидуальные настройки цвета)

Функция MCC (My Color Control – Индивидуальные настройки цвета) предназначена для индивидуальной настройки основных цветов, например, телесного цвета, цвета зеленой травы и голубого неба без влияния на другие цвета.

1 PHажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **MCC**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **MCC**.

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Простое управление**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵. Нажимая кнопку ◄ или ►, выберите источник дополнительного изображения, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Источники отображаются в следующем порядке: **Ярко-голубой - Изумрудно-зеленый - Светло-розовый - Стандарт - Польз.**

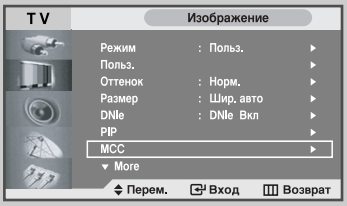
6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Детальное управление**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите источник дополнительного изображения, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

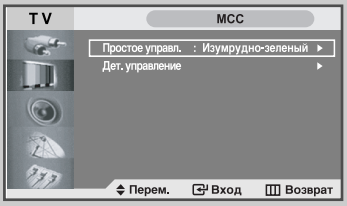
Результат: Источники отображаются в следующем порядке: **Тон кожи - Ярко-зеленый - Голубое небо - Сброс**

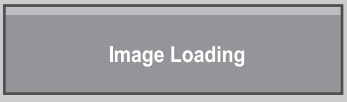
7 При помощи кнопки ◄ или ► подберите требуемое значение.

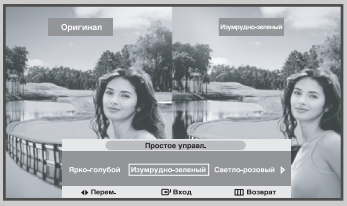
8 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.

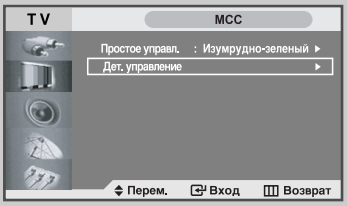
Данная функция не работает, когда в качестве источника сигнала выбран компьютер (PC), или функция DNIe отключена.

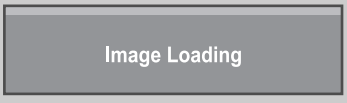


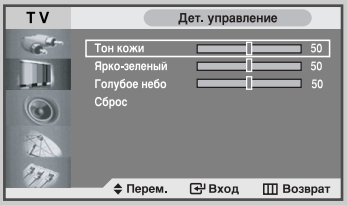




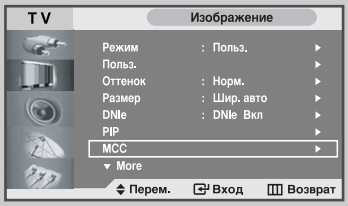


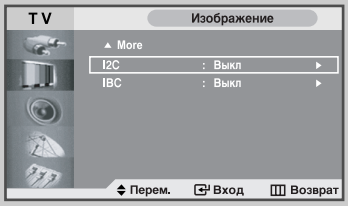


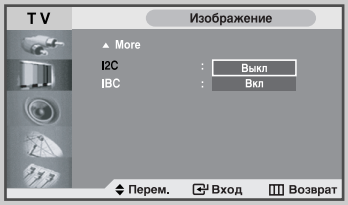




I2C (Интеллектуальное управление изображением)







Функция I2C (Интеллектуальное управление изображением) предназначена для автоматического обнаружения распределения входного сигнала и настройки оптимальной контрастности.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **I2C**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразится главное меню **I2C**.

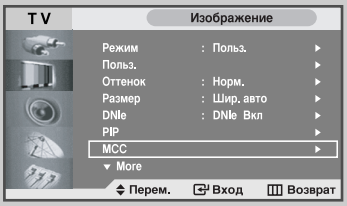
5 Выберите **Вкл**, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

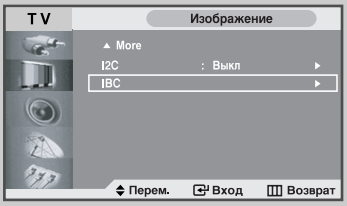
6 Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

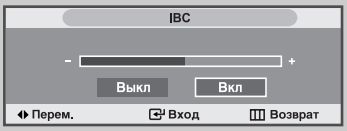
Данная функция не работает, когда в качестве источника сигнала выбран компьютер (PC), или функция DNIe отключена.

IBC (Интеллектуальное управление яркостью)

Функция IBC (Intelligent Brightness Control – Интеллектуальное управление яркостью) служит для автоматической или ручной настройки яркости экрана путем определения яркости окружающих объектов с помощью оптического датчика.







1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **IBC**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразится главное меню **IBC**.

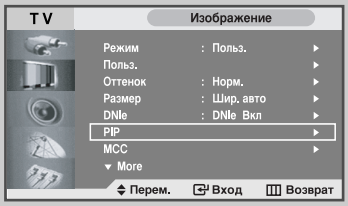
5 Выберите **Вкл**, нажимая кнопку ◄ или ►.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

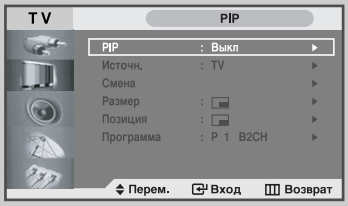
Результат: Яркость экрана регулируется автоматически в соответствии с яркостью окружающих объектов.

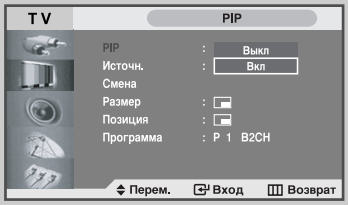
6 Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

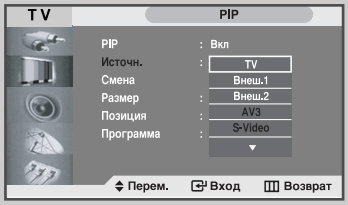
Данная функция не работает, когда в качестве источника сигнала выбран компьютер (PC), или функция DNIe отключена.

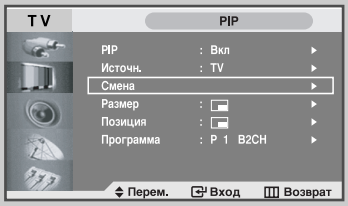
Просмотр изображений в режиме “Картинка в картинке” (PIP)

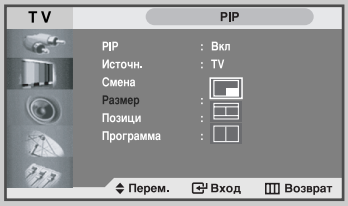












На основном изображении телевизионной программы или внешнего источника видеосигнала можно отображать дополнительное изображение. Таким образом, во время просмотра основной телевизионной программы или изображения от внешнего источника видеосигнала вы можете просматривать или отслеживать любую другую телевизионную программу или внешний источник видеосигнала от любого подключенного устройства.

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Изображение**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **PIP**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.

5 Нажмите кнопку **ENTER**↵.
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите **Вкл**, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Источн.**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите источник дополнительного изображения, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Источники отображаются в следующем порядке: **Тон кожи - Ярко-зеленый - Голубое небо - Сброс**

➢ Выбор источников сигнала возможен только при наличии соответствующих устройств, подключенных ко входам Component, HDMI, DVI и PC

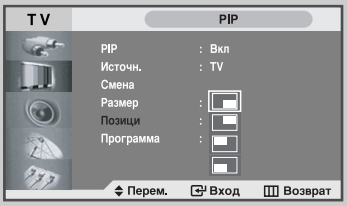
7 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Смена.**
Чтобы поменять местами основное и дополнительное изображения, выберите пункт **Смена** и нажмите **ENTER**↵.

Результат: Основное и дополнительное изображения меняются местами.

8 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Размер** для дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите значение размер дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Размеры отображаются в следующем порядке:
⧉ - ⊞ - ◫

Просмотр изображений в режиме “Картинка в картинке” (PIP)



9 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Позиция**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите знауение позиция дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Вы можете перемещать дополнительное изображение против часовой стрелки.

➢ Когда размер дополнительного изображения имеет значение ⊞ или ⊓, эта функция не работает

10 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Программа**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
Вы можете выбрать канал, который будет отображаться в дополнительном изображении, нажимая кнопку ▲ или ▼.

Результат: В пункте **Программа** отображается внесенный в память номер программы.

11 Для возврата в обычный режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**.

➢ **Функции пульта ДУ при включенном режиме “Картинка в картинке” (PIP):**

Функции	Описание
PIP	Используется для непосредственного включения и выключения режима “Картинка в картинке” (PIP).
SWAP	Используется, чтобы поменять местами основное и дополнительное изображения. ➢ Если основное изображение находится в режиме видео, а дополнительное изображение -в режиме телевизионной программы, вы можете не услышать звукового сопровождения основного изображения, когда нажимаете кнопку SWAP после изменения канала дополнительного изображения. В подобном случае следует повторно выбрать канал основного изображения.
∧ ∨	Используется для выбора канала дополнительного изображения.

➢ **Параметры режима “Картинка в картинке” (PIP)**

Main \ Sub	TV	Внеш.1	Внеш.1	AV3	S-Video	COMP	HDMI	DVI	ПК
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Внеш.1	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Внеш.2	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	O	O	O	O	O
COMP	O	O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	X	X	X	X
ПК	O	O	O	O	O	X	X	X	X

Регулировка громкости

Вы можете отрегулировать громкость звука с помощью пульта ДУ.

Нажмите кнопку **VOL**(+) для увеличения громкости звука.

Результат: На экране отобразится горизонтальная полоса с курсором, показывающим уровень громкости. Уровень громкости будет повышаться, а курсор перемещаться вправо, пока вы не отпустите кнопку.

Нажмите кнопку **VOL**(-) для уменьшения громкости звука.

Результат: На экране отобразится горизонтальная полоса с курсором, показывающим уровень громкости. Уровень громкости будет понижаться, а курсор перемещаться влево, пока вы не отпустите кнопку.

Вы можете настроить другие параметры звука.
Дополнительную информацию см. на стр. **33** ~ **37**.

Временное отключение звука

Используется для временного выключения звука.

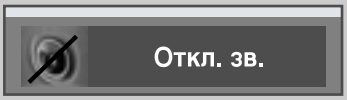
<u>Пример:</u> вы хотите ответить на телефонный звонок.

1 Нажмите кнопку **MUTE** (🔇).

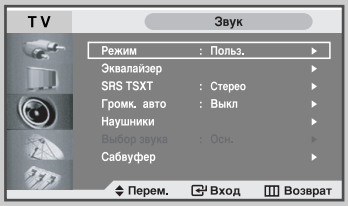
<u>Результат</u>: Звук отключится, и на экране отобразится сообщение "**Откл. зв.**".

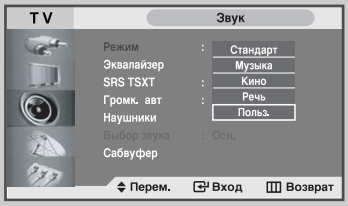
2 Для того, чтобы снова включить звук, еще раз нажмите кнопку **MUTE** (🔇) или одну из кнопок регулировки громкости.

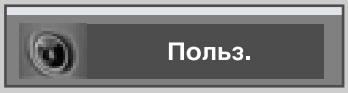
<u>Результат</u>: Звук снова включится, и сообщение "**Откл. зв.**" исчезнет. Громкость звука сохраняется такой же, какой она была до отключения звука.



Изменение стандарта звука







Вы можете выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра определенной программы.

1 РНажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Звук**.
Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

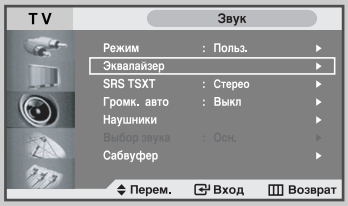
3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

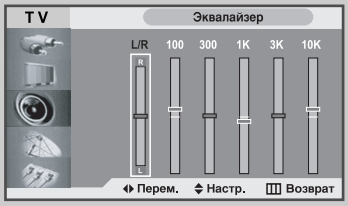
4 Нажмите кнопку **ENTER**↵ еще раз.
Результат: выбирается пункт **Режим**.

5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите требуемый звуковой эффект, а затем нажмите кнопку.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.
Результат: Вы можете выбрать один из следующих звуковых эффектов:
Стандарт - Муз. - Кино - Речь - Польз.

➢ Эти пункты могут быть также выбраны нажатием кнопки

Настройка параметров звука





Вы можете настроить параметры звука на свой вкус.

1 РНажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Звук**.
Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Эквалайзер**, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

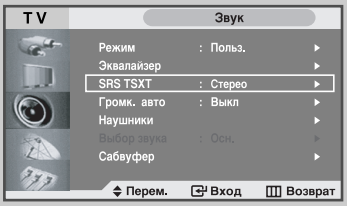
5 Выберите необходимую установку нажимая кнопку ◄ или ►.

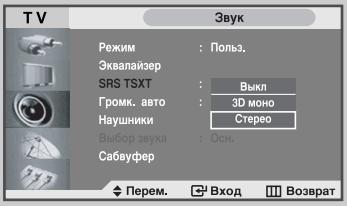
6 Нажимая кнопку ▲ или ▼ подбертите требуемое значение.

7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.

Выбор функции TruSurround XT (SRS TSXT)

Функция Wow Surround используется для усиления звучания средних и низких частот или создания эффекта объемного звучания.





1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Звук**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 РНажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **SRS TSXT.**
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

5 Выберите необходимую установку нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Источники отображаются в следующем порядке:
Выкл - 3D моно - Стерео

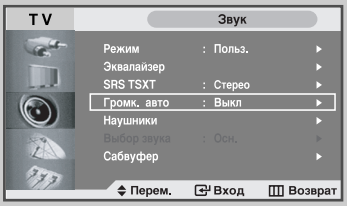
6 Для возврата в обычный режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**.

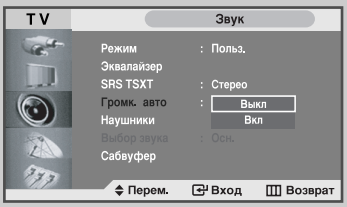
➢ Эту функцию также можно включать или выключать (Вкл/Выкл) с помощью кнопки WOW.

SRS TruSurround XT является торговой маркой SRS Labs,Inc. Технология **TruSurround XT** используется по лицензии компании SRS labs, Inc.

Автоматическая настройка громкости

Каждая вещательная станция имеет индивидуальные параметры сигнала, поэтому пользователю трудно настраивать громкость каждый раз при смене канала.
Данная функция позволяет автоматически регулировать громкость требуемого канала, снижая уровень выхода при высоком уровне модулирующего сигнала или повышая уровень выхода при низком уровне модулирующего сигнала.





1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Звук**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

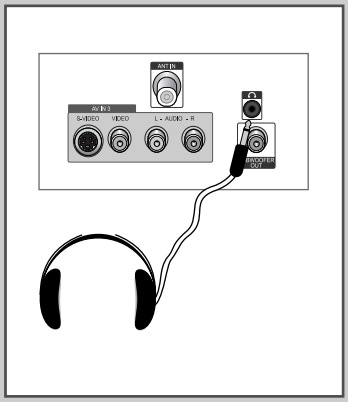
3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Громк. авто.**
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

5 Выберите необходимую установку (**Выкл** или **Вкл**),
нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

6 Для возврата в обычный режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**.

Подсоединение наушников



Если вы хотите смотреть телевизор, не беспокоя шумом присутствующих в комнате людей, то к телевизору можно подсоединить наушники.

Подсоедините наушники к 3,5-миллиметровому мини-разъему на передней панели телевизора.

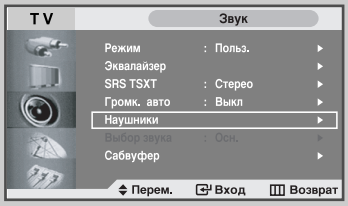
Результат: Звук будет воспроизводиться через наушники.

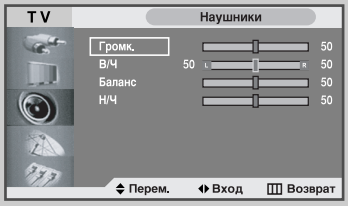
➢ Дальнейшие инструкции по настройке наушников см. в следующем разделе.

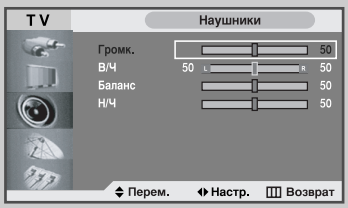
➢ Прослушивание звука в наушниках на большой громкости в течение долгого времени может повредить органы слуха.

➢ При подсоединении наушников к системе звук в динамиках отключается.

Настройка режима работы наушников







Вы можете параметры сигнала, подаваемого на наушники, на свой вкус. Можно настроить следующие параметры:

- ***Громк., В/Ч, Баланс, Н/Ч.***

1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Звук**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

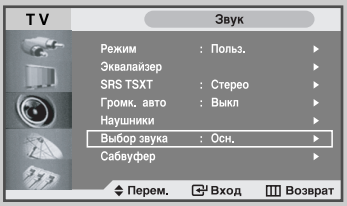
4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Наушники**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

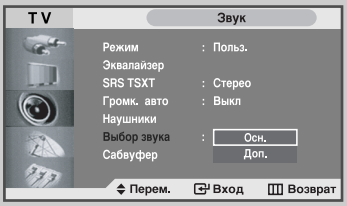
Результат: Отобразится меню **Наушники** (**Громк., В/Ч, Баланс, Н/Ч**).

Для того, чтобы…	**Нажмите…**
перейти к другому пункту	Нажмите кнопку ▲ или ▼.
изменить параметр	Нажмите кнопк ◄ или ►.
подтвердить изменения	Нажмите кнопк **ENTER**↵.

Воспроизведение звука для дополнительного изображения

Если режим "Картинка в картинке" (PIP) активизирован, вы можете включить воспроизведение звука для дополнительного изображения.





1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Звук**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт **Выбор звука**, а затем нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты **Осн.** и **Доп.**.

➢ Выбор этой функции доступен только при включенном режиме "Картинка в картинке" (PIP).

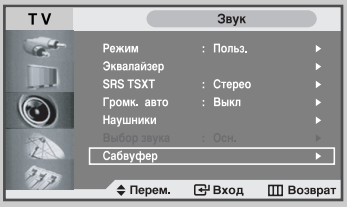
5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите значения **Доп.**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

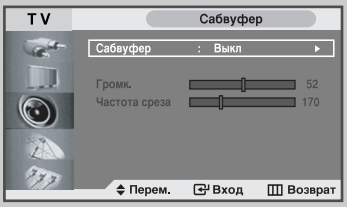
Результат: Происходит воспроизведение звука для дополнительного изображения.

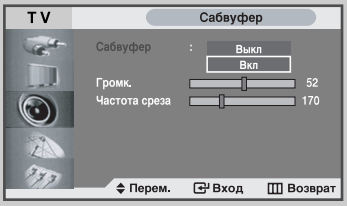
➢ Для воспроизведения звука основного изображения следует выбрать **Осн.**.

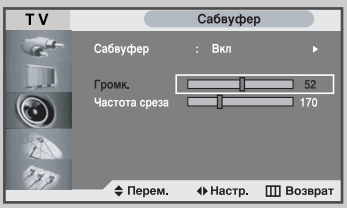
Sub Woofer (сабвуфер)

Sub Woofer (сабвуфер) – это динамик, который применяется дополнительно к передним динамикам для улучшения звучания системы в области низких частот.









1 РНажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Звук**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

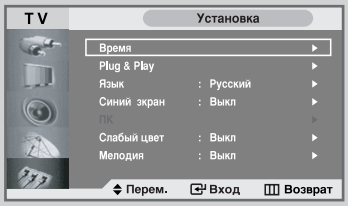
4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Сабвуфер.** Нажмите кнопку **ENTER**↵.

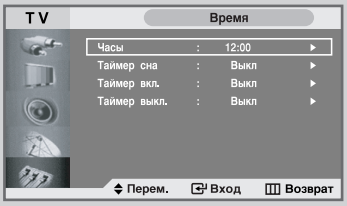
5 Нажмите кнопку **ENTER**↵. Выберите необходимую установку "**Вкл**" ,нажимая кнопку ▲ или ▼.

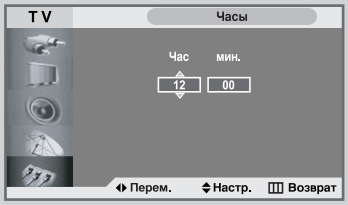
Результат: Отобразится меню **Сабвуфер** (**Громк., Частота среза**).

Для того, чтобы...	**Нажмите...**
перейти к другому пункту	Нажмите кнопку ▲ или ▼.
изменить параметр	Нажмите кнопк ◄ или ►.
подтвердить изменения	Нажмите кнопк **ENTER**↵.

Установка и отображение текущего времени







Вы можете установить часы телевизора, чтобы текущее время отображалось при нажатии кнопки "INFO". Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры включения и выключения.

➢ Если отключить шнур питания или выключить телевизор с помощью выключателя питания на передней панели, показания часов придется устанавливать заново.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты меню **Установка** с выбранным пунктом **Время**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразится меню **Время**, в котором выбран пункт **Часы**.

4 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

5

Для того, чтобы…	**Нажмите...**
Перейти к пункту **Час** или **мин.**	Кнопку ◄ или ►
Установить часы или минуты	Кнопку ▲ или ▼

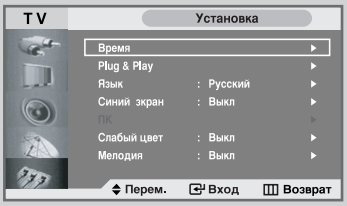
6 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.

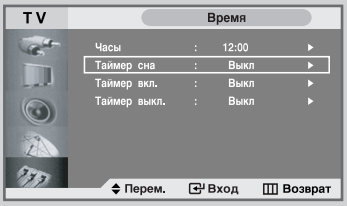
7

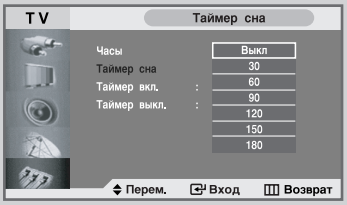
Чтобы вывести на экран...	**Нажмите...**
Текущее время и значения выбранных установок аудио/видео	Кнопка INFO

Установка таймера перехода в режим ожидания

Вы можете установить период времени в диапазоне от 30 до 180 минут, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.







1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты меню **Установка** с выбранным пунктом **Время**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразится меню **Время**, в котором выбран пункт **Часы**.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Таймер сна**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

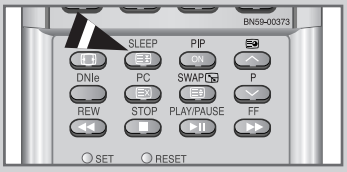
5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, несколько раз, чтобы выбрать нужный временной интервал (Выкл, 30, 60, 90, 120, 150 или 180,) минут.

Результат: Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только выбранный интервал времени истечет.

6 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Выкл**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

7 Для возврата в обычный режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**.

Имеется возможность установить таймер сна при помощи кнопки “SLEEP” на пульте ДУ.

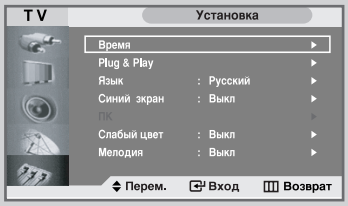


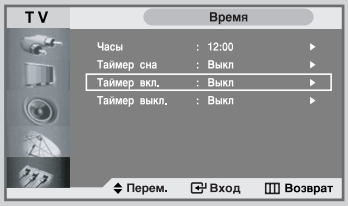
1 Нажмите кнопку **SLEEP** на пульте ДУ.

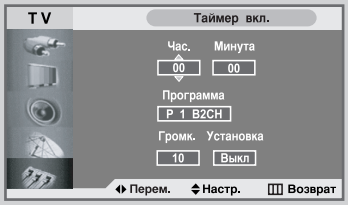
Результат: Если таймер сна еще не установлен, отображается **Выкл**.
В противном случае отображается время, остающееся до перехода телевизора в режим ожидания.

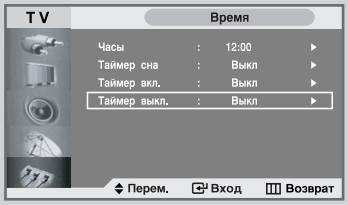
2 Выберите интервал времени, нажимая кнопку **SLEEP**.

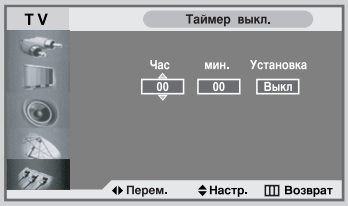
Автоматическое включение и выключение телевизора











Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ***Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время.***
- ***Автоматически отключался в заданное время.***

➢ Если отключить шнур питания или выключить телевизор с помощью выключателя питания на передней панели, показания часов придется устанавливать заново.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**. Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты меню **Установка** с выбранным пунктом **Время**.

3 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразится меню **Время**, в котором выбран пункт **Часы**.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Таймер вкл..** Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразится главное меню **Таймер вкл..**

5 Установите время, канал и уровень громкости, при которых телевизор должен включаться.

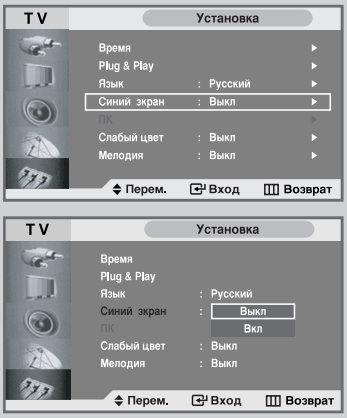
Для того, чтобы…	**Нажмите...**
Перейти к пункту **Час, мин., Прогр.,** и **Громк.**	Кнопку ◄ или ►
Установить значени и уровень громкости	Кнопку ▲ или ▼
Перейти к пункту **Установка**	Кнопку ◄ или ►
Выбрать **Вкл** для активизации выбранной установки	Кнопку ▲ или ▼

Нажмите кнопку **ENTER**↵.

6 Выберите пункт **Таймер выкл.** нажимая кнопку ▲ или ▼. ITаким же образом установите время, в которое телевизор должен автоматически выключиться.

Настройка режима синего экрана

Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном.
***Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим Синий* экран.**



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

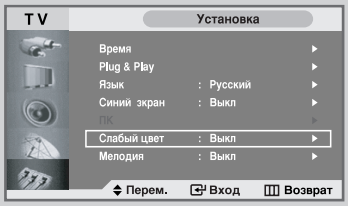
Результат: Отобразятся пункты меню **Установка**.

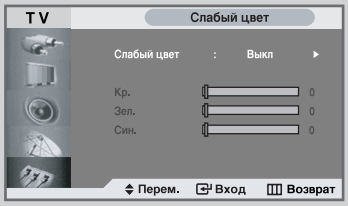
3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Синий экран**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

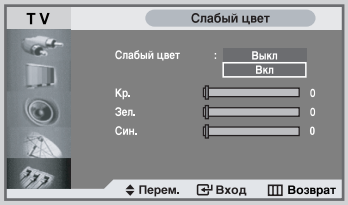
4 Выберите необходимую установку (**Выкл** или **Вкл**), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

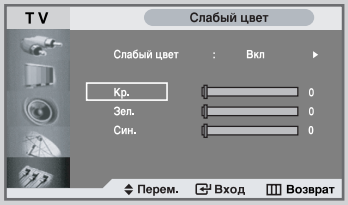
5 Для возврата в обычный режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**.

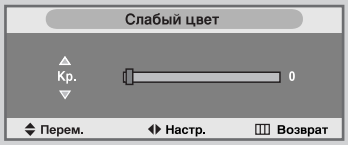
Colour Weakness (Ослабленное цветовосприятие)











Функция Colour Weakness (Ослабленное цветовосприятие) позволяет людям с нарушенным восприятием цветом видеть изображения так же хорошо, как при нормальном зрении. Данная функция предоставляет по девять различных уровней настройки цвета для красного, зеленого и синего цветов.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **Установка**.

3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Слабый цвет.**
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 Нажмите кнопку **ENTER**↵.
Выберите необходимую установку (**Выкл** или **Вкл**), нажимая кнопку ▲ или ▼.

5 Нажмите кнопку **ENTER**↵.
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Кр.**, **Зел.** или **Син.**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

6 При помощи кнопки ◄ или ► подберите требуемое значение.

7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.

➢ Данная функция не работает, когда в качестве источника сигнала выбран компьютер (PC), или функция DNIe отключена.

Выбор мелодии (Melody)

Можно сделать так, чтобы при включении или выключении телевизора проигрывалась мелодия.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

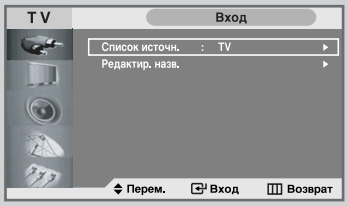
Результат: Отобразятся пункты меню **Установка**.

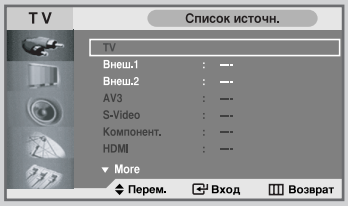
3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Мелодия.**
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

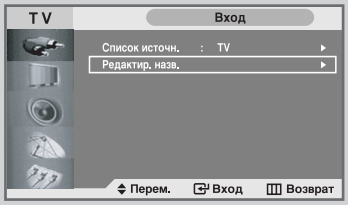
4 Выберите необходимую установку (**Выкл** или **Вкл**), нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

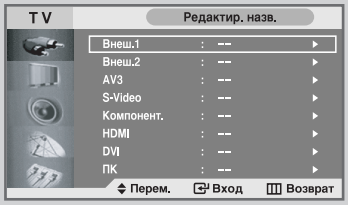
5 Для возврата в обычный режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**.

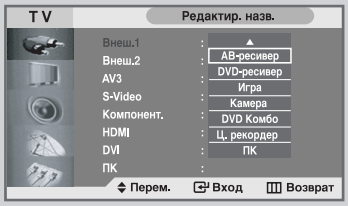
Выбор внешних источников входного сигнала











Ваш телевизор позволяет выбирать, какие аудио-/видеосигналы будут подаваться на внешний разъем.

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Выберите пункт **Вход**, нажимая кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **Вход**.

2 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **Список источн.**.

3 Выберите требуемое устройство, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

4 **Повторите шаги с 1**
Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Редактир. назв.**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **Редактир. назв.**.

5 Выберите устройство, название которого следует отредактировать, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Вы можете выбрать один из следующих пунктов:
Внеш.1 - Внеш.2 - AV3 - S-Video - Компонент. - HDMI - DVI - ПК

6 Нажмите кнопку **ENTER**↵.

7 Выберите требуемое устройство, нажимая кнопку ▲ или ▼.
Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

Результат: **---- - VHS - DVD - Каб. ТВ - ТВЧ -Спутн.прист. - AB-ресивер - DVD-ресивер - Игра - Игра - DVD Комбо - Ц. рекордер - ПК**

➢ В режиме ПК STB не поддерживается.

8 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.

Просмотр изображений от внешних источников сигнала

После того как к телевизору были подключены различные аудио- и видеосистемы, вы можете просматривать изображения, сигнал которых поступает от подключенных источников, выбрав соответствующий вход.

1 Убедитесь, что все необходимые кабели были правильно подсоединены.

2 Нажмите кнопку **SOURCE**.

Результат: Редактируемое устройство и установки аудио отображаются в верхнем левом углу телевизора.

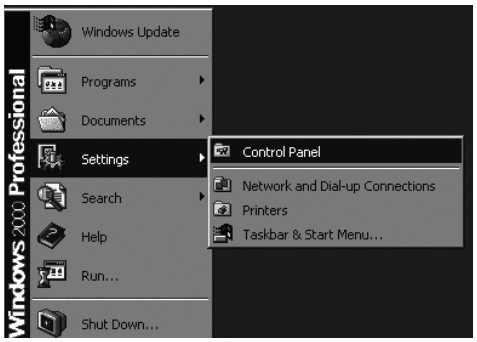
3 Нажимайте кнопку **SOURCE**, пока не появится требуемый источник входного сигнала.

➢ Если вы изменяете источник внешнего сигнала во время просмотра изображения, новое изображение может появляться на экране не сразу.

38-55.qxd 4/14/04 10:57 PM Page 45

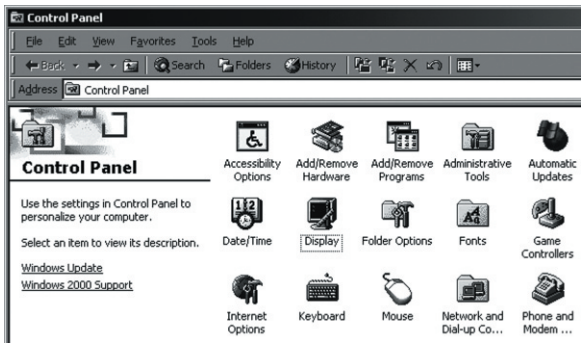
Установка программного обеспечения компьютера (в среде Windows 2000 или XP)

Ниже представлена типичная процедура установки параметров дисплея компьютера, работающего в среде Windows. Однако фактически открывающиеся окна при настройке компьютера могут отличаться от описанных в данном разделе в зависимости от используемой версии Windows и установленной видеокарты. Но даже если окна, отображаемые на экране вашего компьютера, выглядят не так, как показано на рисунках в этом разделе, в большинстве случаев используются одни и те же базовые процедуры настройки.
(В противном случае следует обратиться к производителю компьютера или к дилеру компании Samsung.)

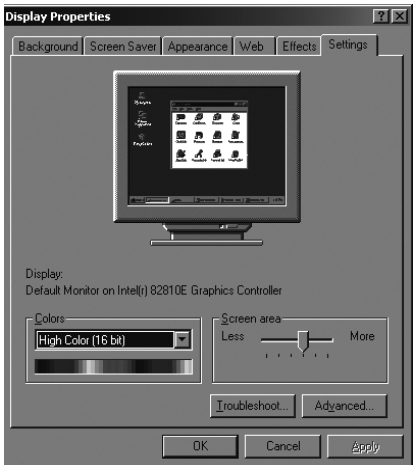


1 Сначала щелкните кнопкой мыши на пункте **“Settings”** в начальном меню (Пуск) Windows.

Когда высветится пункт **“Settings”**, переместите курсор на пункт **“Control Panel”** (при этом она высвечивается).



2 После того как на экране откроется окно панели управления, щелкните на значке **“Display”** для вывода диалогового окна “Экран”.



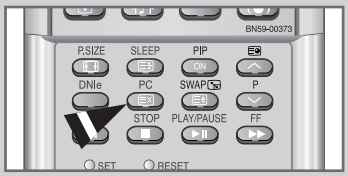
3 Перейдите ко вкладке **“Settings”** в диалоговом окне “Экран”.

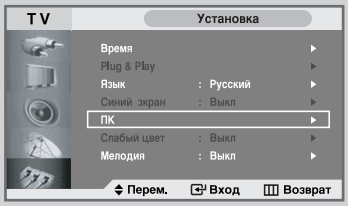
Должен быть установлен размер (разрешение), равный - **1280 x 768 пикселам**

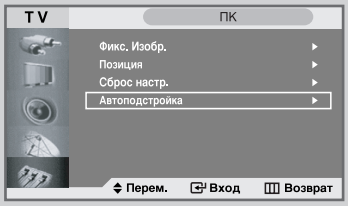
Если в диалоговом окне установки параметров дисплея имеется опция “частота кадров”, то в нем должно быть установлено значение **“60”** или **“60 Гц”**. В противном случае закройте это диалоговое окно, выбрав опцию **“OK”**.
(См. раздел ‘Режим отображения’ на стр. 59)

38-55.qxd 4/14/04 10:52 PM Page 46

Автоматическая настройка экрана ПК







Автоподстройка

Автоподстройка позволяет, чтобы экран ПК, отображаемый на телевизоре, автоматически настраивался согласно видеосигналу ПК. Автоматически настраиваются значения "Грубо", "Точно" и "Расположение".

- Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.
- Эта функция не работает в режиме **Цифр. DVI**.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **Установка**.

3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **ПК**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **ПК**.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Автоподстройка**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: После того, как для экрана ПК будет пройдена процедура настройки, расположение и качество на экране будут автоматически настроены.

38-55.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 47

Грубая и точная настройка изображения

С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении.
Если помехи не удается устранить посредством только точной настройки, установите частоту наиболее точным образом в режиме грубой настройки, после чего снова используйте точную настройку.
После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.
Переключите телевизор в режим работы с ПК, используя кнопку PC.

➢ Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **Установка**.

3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **ПК**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отобразятся пункты меню **ПК**.

4 Нажмите кнопку **ENTER**↵ еще раз.

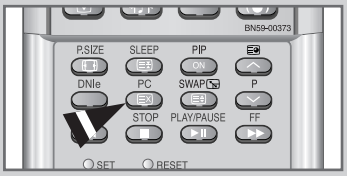
Результат: Выбирается меню **Фикс. Изобр.**.

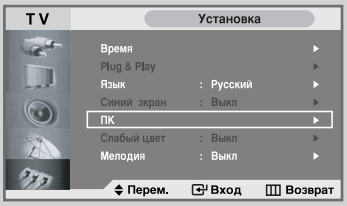
5 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Грубо** или **Точно**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

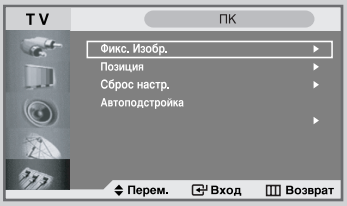
Результат: Отобразится горизонтальная линейка настройки.

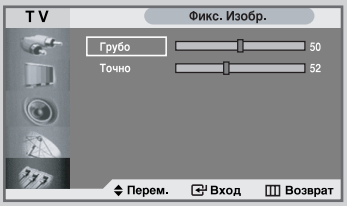
6 Настройте качество изображения на экране, нажимая кнопку ◄ или ►.
Могут появиться вертикальные полосы, или изображение может стать нечетким.

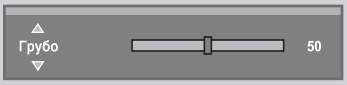
7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в обычный режим просмотра.





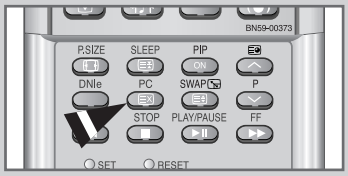


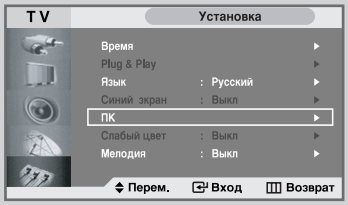


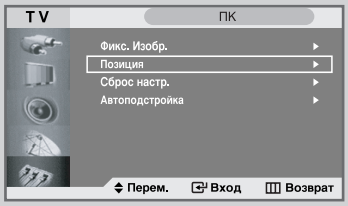


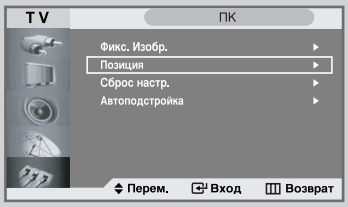
38-55.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 48

Изменение позиции изображения









➢ Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **ПК**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Отображаются пункты, представленные в меню **ПК**.

4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Позиция**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: появляетсяокно **Позиция** позиции изображения на экране.

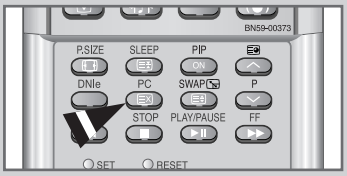
5 Настройте горизонтальное расположение изображения, нажимая кнопку ◄ или ►.
Настройте вертикальное расположение изображения, нажимая кнопку ▲ или ▼.

6 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.

38-55.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 49

Восстановление исходных параметров изображения

Вы можете восстановить заводские значения параметров изображения.



➢ Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.

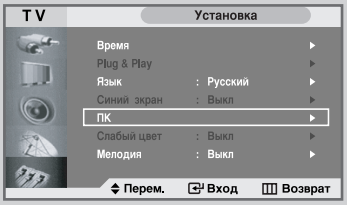
1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Установка**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

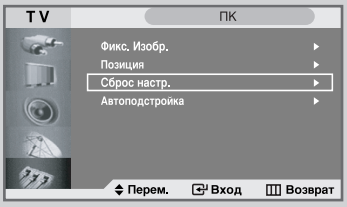
3 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **ПК**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

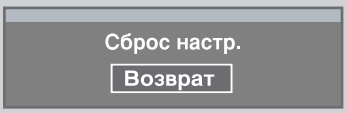
Результат: Отображаются пункты, представленные в меню **ПК**.



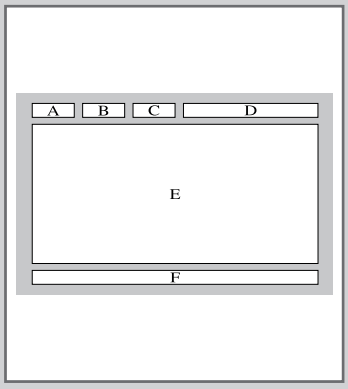
4 Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню **Сброс настр.**.
Нажмите кнопку **ENTER**↵.

Результат: Имеется возможность инициализировать все параметры изображения в значения по умолчанию, устанавливаемые на заводе-изготовителе.





Декодер телетекста



Сигнал большинства телеканалов содержит текстовую информацию, которая называется телетекстом.
Эта информация включает:

- ***Программу телепередач***
- ***Новости и прогноз погоды***
- ***Новости спорта***
- ***Информацию телетекста***

Информация телетекста содержится на пронумерованных страницах (см. рисунок).

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионной станции.
C	Номер текущей страницы или состояния поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии.

Отображение информации телетекста

Информацию телетекста можно отобразить на экране телевизора в любое время при хорошем качестве принимаемого сигнала.
В противном случае:

- ***В информации могут присутствовать пропуски***
- ***Некоторые страницы могут не отображаться***

Чтобы включить режим телетекста и отобразить страницу с содержанием:

1 При помощи кнопки **P**∧ (📖) или **P**∨ (📖) выберите канал телевизионной станции, которая предоставляет услугителетекста.

2 Активизируйте режим телетекста нажатием кнопки **TTX/MIX** (📖/📖).

Результат: Отображается страница с содержанием. Эта страница может быть вызвана в любое время нажатием кнопки **INDEX** (📖).

3 Чтобы одновременно с страницей телетекста вывести на экран изображение транслируемой программы, нажмите кнопку **TTX/MIX**(📖/📖).

4 Для возврата в обычный режим просмотра нажмите кнопку **CANCEL**(📖).

5 Нажмите кнопку **TTX/MIX**(📖/📖) еще раз, чтобы выйти из режима телетекста.

Если на экране появляются нечитаемые символы во время просмотра телетекста, убедитесь, что язык телетекста соответствует языку, выбранному в меню “УСТАНОВКА”.

Выбор определенной страницы телетекста

Вы можете напрямую ввести номер страницы с помощью цифровых кнопок дистанционного управления.

1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.

Результат: счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница.

2 Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку **фиксация**(). Для возобновления нажмите кнопку **фиксация**() еще раз.

3 **Использование различных параметров отображения:**

Для того, чтобы отобразить…	**Нажмите...**
◆ Одновременно информацию телетекста и изображение телеканала	**TTX/MIX** (/)
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	**открыть** ()
◆ Обычный режим отображения	**открыть** () еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя номер из 4-х цифр	**SUB-PAGE** ()
◆ Следующую страницу	**страница вверх** ()
◆ Предыдущую страницу	**страница вниз** ()
◆ Буквы двойного размера в: • Верхней половине экрана • Нижней половине экрана	**SIZE** () •один раз •два раза
◆ Обычный режим отображения	•три раза

38-55.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 52

Использование системы FLOF для выбора страниц телетекста

Различные разделы, которые содержатся на страницах телетекста, маркируются цветом и могут быть выбраны нажатием цветных кнопок на пульте ДУ.

1 Выведите на экран страницу содержания телетекста нажатием кнопки **TTX/MIX** (▤/◪).

2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).

Результат: траница отображается с цветными ссылками на другую информацию, которую можно выбрать таким же образом.

3

Чтобы вывести на экран:	**Нажмите:**
предыдущую страницу	красную кнопку.
следующую страницу	зеленую кнопку.

4 После того, как вы просмотрели страницы телетекста, нажмите кнопку **CANCEL**(▤), чтобы вернуться в обычный режим просмотра программ.

38-55.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 53

Поиск неисправностей : Прежде, чем обратиться в службу технической поддержки

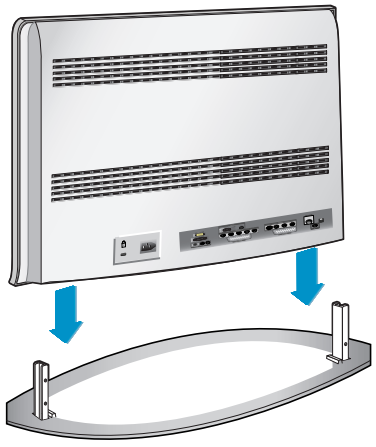
Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции.

Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

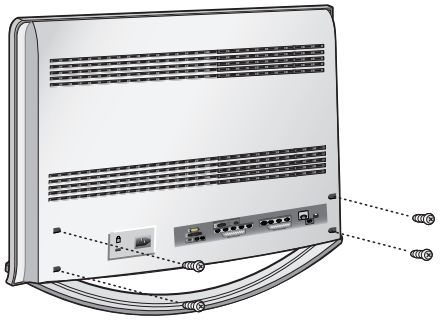
Отсутствуют звук или изображение	◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания. ◆ Проверьте, нажали ли вы кнопку **POWER** (⏻) на правой стороне телевизора. ◆ Проверьте настройки контрастности и яркости. ◆ Проверьте настройки громкости.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	◆ Проверьте настройки громкости. ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка **MUTE** (🔇).
Нет изображения или изображение черно-белое	◆ Настройте параметры цвета. ◆ Убедитесь, что система цветного телевидения выбрана правильно.
Помехи в звуке и изображении	◆ Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте это устройство в другое место. ◆ Подсоедините телевизор к другой розетке сети питания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	◆ Проверьте направление, месторасположение и надежность подключения антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	◆ Замените батареи пульта дистанционного управления. ◆ Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передающего элемента). ◆ Проверьте контакты батареи.
Отображается сообщение “Проверьтесигн кабель”.	◆ Проверьте надежность подключения сигнального кабеля к ПК или к другим источникам видеосигнала. ◆ Убедитесь, что ПК или другие источники видеосигнала включены.
В режиме работы с ПК отображается сообщение “Недоступный режим”.	◆ Проверьте максимальное разрешение и частоту видеоадаптера. ◆ Сравните эти значения с данными, приведенными в таблице временных характеристик режимов отображения.
Изображение слишком темное или слишком светлое.	◆ Отрегулируйте контраст и яркость.
В режиме работы с ПК появляются мерцающие, дрожащие или искажающие изображение горизонтальные полосы.	◆ Выполните подстройку с помощью функции точной настройки.
В режиме работы с ПК появляются мерцающие, дрожащие или искажающие изображение вертикальные полосы.	◆ Выполните настройку с помощью функции грубой настройки, а затем с помощью функции точной настройки.
В режиме ПК экран является черным и индикатор питания мигает с интервалом 1 секунда.	◆ телевизор работает в режиме экономии электроэнергии. ◆ Переместите мышь компьютера или нажмите любую клавишу на клавиатуре.
В режиме работы с ПК изображение неустойчиво, возможна вибрация изображения.	◆ Проверьте, поддерживаются ли телевизором значения разрешающей способности и частоты, установленные в компьютере или на видеокарте. ◆ Если значения параметров установлены неправильно, то измените их с помощью соответствующей утилиты компьютера. ➢ Телевизор поддерживает функции многорежимного отображения в следующих диапазонах частот: ◆**Частота строк:** 30 ~ 68 kHz ◆**Частота кадров:** 56 ~ 85 Hz ◆**Максимальная частота обновления:** 1280 X 768@60Hz
В режиме работы с ПК изображение смещено относительно центра экрана.	◆ Отрегулируйте положение изображения по вертикали и по горизонтали.

38-55.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 54

Установка подставки



<1>



<2>

1. Опустите телевизор по направлению стрелки (под соответствующим углом) и установите подставку.
2. При помощи четырех винтов надежно закрепите подставку.

Техобслуживание вашего жидкокристаллического телевизора

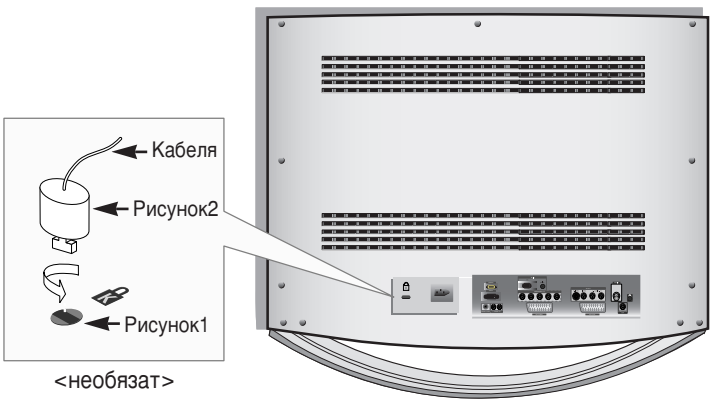
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание поражения электрическим током не разбирайте корпус телевизора. Пользователи не должны допускаться к техническому обслуживанию телевизора за исключением процедуры чистки, описанной ниже:

Перед чисткой отключите жидкокристаллический телевизор от сети.

- Для очистки плоского экрана телевизора немного смочите мягкую чистую ткань водой или слабым моющим средством. Если имеется такая возможность, используйте специальную салфетку для чистки экрана или другой способ антистатической очистки экрана.
- Для очистки корпуса телевизора используйте слегка смоченную слабым моющим средством мягкую чистую ткань.
- Ни в коем случае не применяйте легковоспламеняющиеся чистящие средства для очистки жидкокристаллического телевизора и любой другой электрической аппаратуры.

Использование замка Кенсингтона во избежание кражи

Замок Кенсингтона представляет собой устройство для физического закрепления системы, эксплуатируемой в общественных местах. Данное устройство приобретается отдельно. Внешний вид и метод закрепления могут отличаться от изображенных на рисунке взависимости от производителя. Рекомендации по правильному использованию см. в руководстве, поставляемом с замком Кенсингт.



1. Вставьте запирающее устройство в гнездо замка Кенсингтона на телевизоре (Рисунок1) и поверните его в направлении запирания (Рисунок2).
2. Подключите кабель замка Кенсингтона.
3. Прикрепите замок Кенсингтона к столу или тяжелому неподвижному объекту.

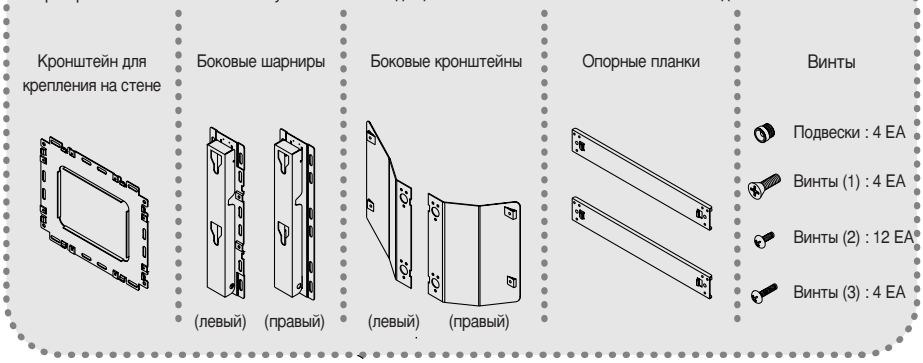
Установка настенного кронштейна

Руководство по установке на стене

1. Этот кронштейн для крепления на стене предназначен для моделей жидкокристаллических телевизоров Samsung 32 дюйма.
2. Установке на стене осуществляется дилером Samsung.
3. Установка должна производиться не менее чем двумя людьми.
4. Компания Samsung не несет ответственности за любые повреждения продукта или травмы, возникшие в результате установки силами покупателя.

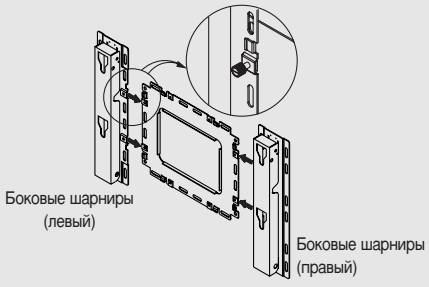
Детали

При креплении к стене используйте только входящие в комплект поставки компоненты и детали.

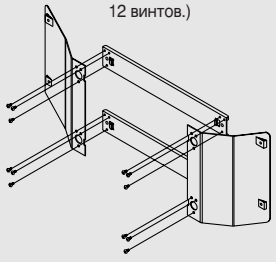


Сборка кронштейна для крепления на стене

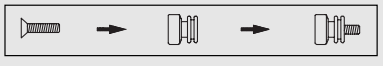
1.Комплект для крепления на стене поставляется в разобранном виде. Перед его установкой требуется сборка.
Соедините кронштейн для крепления к стене и шарниры в направлении, показанном стрелками, затем заверните невыпадающие винты.
После того, как винты завернуты, зафиксируйте кронштейн на стене.



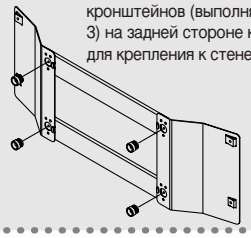
2. Соедините боковые кронштейны и опорные планки согласно рисунку, затем заверните винты. (В комплект входит 12 винтов (2). Для надежности заверните все 12 винтов.)



3.Установите винты (1) и держатели подвески, как показано на рисунке.



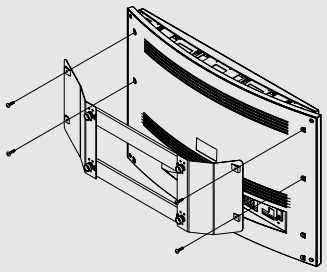
4.Надежно закрепите держатели кронштейнов (выполняется на шаге 3) на задней стороне кронштейна для крепления к стене.



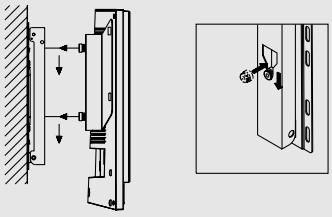
Установка настенного кронштейна

Крепление LCD-телевизора к комплекту для монтажа на стене

1.Прикрепите собранные левый и правый боковые кронштейны к задней стороне телевизора и заверните винты (3).



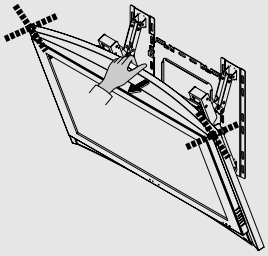
2. Вставьте 4 кронштейна в углубления на кронштейне для крепления на стене, затем нажмите на кронштейны в направлении сверху вниз для надежного закрепления телевизора. После закрепления телевизора проверьте, надежно ли кронштейны зафиксированы на кронштейне для крепления на стене.



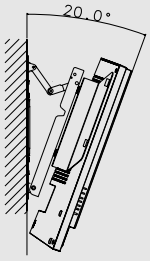
Регулировка угла кронштейна для крепления на стене

Перед установкой кронштейна для крепления на стене установите угол равным 0э.

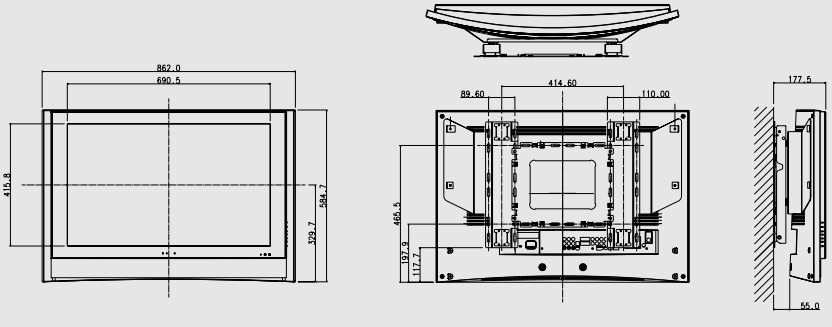
1.Для регулировки угла потяните телевизор в направлении стрелок, держа его за верхнюю часть. Для регулировки угла держите телевизор за середину его верхней части.



2.Угол может регулироваться в пределах 0 ~ 20э.



Размеры установки



56-64.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 58

Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Модель	LW32A33W
Панель	
Размер	32” по диагонали
Видимая область экрана	687,36 (H) x 412,42 (V) mm
Тип	a-si TFT active matrix
Размер пикселя	0,537 (H) x 0,537 (V) mm
Угол обзора	170/170 (H/V)
Частота	
Строчная	30 ~ 61 кГц
Кадровая	56 ~ 75 Гц
Число оттенков цветов	16.777.216 цветов
Разрешение экрана	
Оптимальное	1280 x 768 @ 60 Hz
Входной сигнал	1920 x 1080i @ 60 Hz
Входной сигнал	
Синхронизация	C/K раздельная, TTL, P. or N.
Видеосигнал	0,7 Vp-p @ 75 ohm
TV	
Система цвета	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Система звука	BG, DK, I, L
Видео	
Система цвета	PAL/NTSC/SECAM
Система видео	CVBS, S-VHS, RGB
Scart 1	
Вход/выход видео	1,0 Впик @ 75 Ом
Вход RGB	0,7 Впик @ 75 Ом
Вход/выход аудио	500мВэфф
Scart 2	
Вход/выход видео	1,0 Впик @ 75 Ом
Вход/выход аудио	500мВэфф
Электропитание	
Вход	AC 100 ~ 240 В, 60/50 Гц ´3Гц
Потребляемая мошность	
Макс.	170W
В режиме экономии потребляемой энергии«Спящий» режим	< 5,0 W
Габариты (Ш x В x Г)	
TV	862,0 x 125,8 x 584,7 мм (33,93 x 4,95 x 23,01 inches)
С Подставка	862,0 x 328,0 x 606,2 мм (33,93 x 12,91 x 23,86 inches)
Масса	
С Подставка	23,0 кг (50,70 lbs)

56-64.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 59

Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Модель	LW32A33W
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Рабочая влажность	10% to 80%, без конденсации
Температура в условиях хранения	-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Влажность в условиях хранения	5% ~ 95%, без конденсации
Характеристики звука	
Аудиовход	Разъем RCA (Л, П), 0,5 Вэфф (-9дБ)
Аудиовход (ПК)	Стереоразъем Ø3,5, 0,5 Вэфф (-9дБ)
Выход наушников	Макс. 10 мВт на выходе (Стереоразъем Ø3,5, 32 Ом)
Частотная характеристика	ВЧ: 80 Гц ~ 15 кГц (при- 3дБ) A/B: 80Hz ~ 20 кГц (при- 3дБ)

Экранные режимы (ПК)

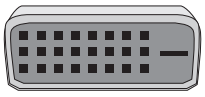
Расположение на экране и размер зависит от вида монитора ПК и от разрешения. В таблице ниже приводятся все поддерживаемые режимы отображения:

Режим	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Частота прорисовки пикселов (МГц)	Полярность синхронизации (H/V)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	− / −
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	− / −
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	− / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	− / −
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	− / −
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	− / −
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	− / −
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	− / +

- Режим чередования не поддерживается.
- ПД может работать неправильно, если выбран нестандартный режим экрана.
- Устройства DVI не поддерживают функцию ПК (PC).

Расположение выводов

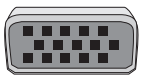
Разъем DVI - D



Вывод	Описание
1	Данные TMDS 2-
2	Данные TMDS 2+
3	TMDS, данные 2/4, экран
4	Данные TMDS 4-
5	Данные TMDS 4+
6	Тактовый синхросигнал DDC
7	Данные DDC
8	Аналоговый сигнал, кадровая синхронизация
9	Данные TMDS 1-
10	Данные TMDS 1+
11	TMDS, данные 1/3, экран
12	Данные TMDS 3-
13	Данные TMDS 3+
14	+5V Power
15	Ground (+5 , Аналоговый сигнал, строчная/кадровая синхронизация)

Вывод	Описание
16	Обнаружение «горячего» подключения
17	Данные TMDS 0-
18	Rx 0+
19	TMDS, данные 0/5, экран
20	Данные TMDS 5-
21	Данные TMDS 5+
22	Тактовый синхросигнал TMDS, экран
23	Тактовый синхросигнал TMDS+
24	Тактовый синхросигнал TMDS-

Разъем D - Sub



Вывод	Раздельная синхронизация	Совмещенная синхронизация
1	Красный (R)	Красный (R)
2	Зеленый (G)	Зеленый (G)
3	Синий (B)	Синий (B)
4	Земля	Земля
5	Земля (обратный сигнал DDC)	Земля (обратный сигнал DDC)
6	Земля - Красный (R)	Земля - Красный (R)
7	Земля - Зеленый (G)	Земля - Зеленый (G)
8	Земля - Синий (B)	Земля- Синий (B)
9	Не используется	Не используется
10	Земля - синхр./самопроверка	Земля - синхр./самопроверка
11	Земля	Земля
12	DDC - SDA (данные)	DDC - SDA (данные)
13	Строчная синхронизация	Строчная/кадровая синхронизация
14	Кадровая синхронизация	Не используется
15	DDC - SCL (тактовые импульсы)	DDC - SCL (тактовые импульсы)

56-64.qxd 4/14/04 10:53 PM Page 61

Технические характеристики

Модель		LW32A33W
Соотношение сторон экрана Размер экрана в дюймах Полный размер диагонали экрана Размер диагонали рабочей области экрана Поддерживаемые режимы цветности Поддерживаемые режимы звука		15X9 32 80,30 80,15 PAL/SECAM/NT4.43 B/G, D/K, I, L
Размеры в мм	В	606,2
	Ш	862,0
	Г	328,0
Вес в кг		23,0
Моно/стерео		Стерео
Мощность встроенных динамиков		10ВтX2
Электрические параметры	Напряжение, В	AC 100-240В
	Частота тока, Гц	50/60Гц
	Потребляемая мощность, Вт	170Вт
Типы установленных разъёмов	SCART	нет
	S-VIDEO/RCA (Вход)	нет/есть
	RCA выход	есть
	Головные телефоны / наушник	нет
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ	нет
	Батарейки	нет
	Переходник для подключения комнатной антенны	есть
	Инструкция пользователя	нет

*** Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях**
Рекомендуемый лериод : 60.000 час

Настройка пульта дистанционного управления

После успешно выполненной настройки пульт ДУ может функционировать в четыех различных режимах: TV (телевизор), VCR (видеомагнитофон), Cable (кабельная приставка) или DVD. Нажатие соответствующих кнопок на пульте ДУ позволяет переключаться между этими режимами и управлять требуемыми устройствами.

Примечание
Пульт ДУ может не быть совместимым со всеми DVD-проигывателями, видеомагнитофонами и кабельными приставками.

Настройка пульта ДУ для управления видеомагнитофоном.

1	Выключите видеомагнитофон.
2	Нажимайте на кнопку **SELECT** , чтобы загорелся светодиодный индикатор VCR.
3	Нажмите на кнопку **SET** на пульте ДУ телевизора.
4	Используя кнопки с цифрами на пульте ДУ, введите три цифы кода видеомагнитофона, указанные на странице 65 данного руководства для Вашей модели видеомагнитофона. Обязательно введите все три цифы, даже если первой цифрой является “0”.
5	Нажмите на кнопку Power на пульте ДУ. Если пульт ДУ настроен правильно, видеомагнитофон должен включиться. Если после настройки видеомагнитофон не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но введите при этом один из других кодов, указанных для Вашей модели видеомагнитофона. Если другие коды не указаны, попробуйте все коды видеомагнитофона, от 000 до 089.

Примечание к использование режимов пульта ДУ: VCR
Если пульт ДУ находится в режиме “VCR”, кнопки управления уровнем громкости по-прежнему управляют телевизором.

Настройка пульта дистанционного управления

Настройка пульта ДУ для управления кабельной приставкой.

1	Выключите видеомагнитофон.
2	Нажимайте на кнопку **SELECT** , чтобы загорелся светодиодный индикатор VCR.
3	Нажмите на кнопку **SET** на пульте ДУ телевизора.
4	Используя кнопки с цифрами на пульте ДУ, введите три цифы кода кабельной приставки, указанные на странице 65 данного руководства для Вашей модели кабельной приставки. Обязательно введите все три цифы, даже если первой цифрой является “0”. (Если указано несколько кодов, попробуйте ввести первый из них.)
5	Нажмите на кнопку Power на пульте ДУ. Если пульт ДУ настроен правильно, кабельная приставка должна включиться. Если после настройки кабельная приставка не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но введите при этом один из других кодов, указанных для Вашей модели кабельной приставки. Если другие коды не указаны, попробуйте все коды, от 000 до 077.

Примечание к использование режимов пульта ДУ: Cable Box
Если пульт ДУ находится в режиме “Cable Box”, кнопки управления уровнем громкости по-прежнему управляют телевизором.

Настройка пульта дистанционного управления

zНастройка пульта ДУ для управления DVD-проигрывателем.

1	Выключите видеомагнитофон.
2	Нажимайте на кнопку **SELECT** , чтобы загорелся светодиодный индикатор VCR.
3	Нажмите на кнопку **SET** на пульте ДУ телевизора.
4	Используя кнопки с цифрами на пульте ДУ, введите три цифы кода DVD-проигрывателя, указанные на странице 65 данного руководства для Вашей модели DVD-проигрывателя. Обязательно введите все три цифры, даже если первой цифрой является “0”. (Если указано несколько кодов, попробуйте ввести первый из них.)
5	Нажмите на кнопку Power на пульте ДУ. Если пульт ДУ настроен правильно, DVD-проигрыватель должен включиться. Если после настройки DVD-проигрыватель не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но введите при этом один из других кодов, указанных для Вашей модели DVD-проигрывателя. Если другие коды не указаны, попробуйте все коды, от 000 до 008.

Примечание к использование режимов пульта ДУ: DVD
Если пульт ДУ находится в режиме “DVD”, кнопки управления уровнемгромкости по-прежнему управляют телевизором.

56-64.qxd 4/14/04 11:02 PM Page 65

Настройка пульта дистанционного управления

Remote Control Codes

Коды видеомагнитофона

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penny	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

Коды кабельной приставки

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

Коды DVD-проигрывателя

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

56-64.qxd 4/14/04 11:02 PM Page 66

MEMO

56-64.qxd 4/14/04 11:02 PM Page 67

– СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Если изменения в работе изделия указывают на возможную его неисправность, незамедлительно обратитесь к продавцу изделия или к представителю службы технической поддержки.

SAMSUNG

ELECTRONICS